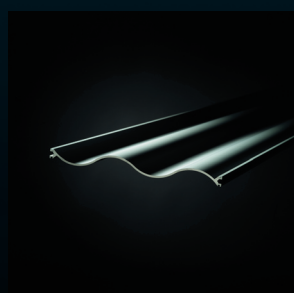


# Index

Edition 5.0



Jedes Messestandkonzept beginnt im Kopf - für seine Umsetzung braucht es gute Ideen, Leidenschaft und... ein Messebausystem, das viel Potenzial für Kreativität bietet und eine kompromisslose Umsetzung ermöglicht. Mit Begeisterung und der gebündelten Erfahrung aus über 25 Jahren im internationalen Messebau fertigen wir, immer in enger Kooperation mit Kunden und Planern, den Stoff aus dem Messeträume und erfolgreiche Events gemacht sind. Wir freuen uns, Ihnen mit diesem neuen Katalog neben unseren erweiterten Standard-Profilreihen auch eine Vielzahl von neuentwickelten Systemkomponenten, Designobjekten und interessanten Anwendungsbeispielen präsentieren zu können.

Every exhibition stand concept starts in the mind - one requires a good idea to realise it, passion to perfect it and above all, a system which provides real creative potential and no room for second-best solutions. With over 25 years of experience and conviction, we work hand-in-hand with both the designers and clients to ensure we deliver the results from which successful exhibitions and events are made. We are delighted to be able to share this new catalogue with you, which not only depicts an increased range of profiles and accessories, but also a variety of newly developed system components, design-led objects and interesting building examples.





Chaque concept de stand naît de votre imagination - et pour sa mise en oeuvre, il faut de bonnes idées, de la passion et... un système de construction de stand qui offre de grandes possibilités de création et une mise en application sans faille. Avec l'enthousiasme et l'expérience de plus de 25 ans dans le domaine du salon international, nous réalisons, toujours en étroite collaboration avec les clients et les bureaux d'études - le stand de vos rêves. Nous sommes heureux de vous présenter ce nouveau catalogue, avec une gamme élargie de profilés standard, ainsi qu'un nombre important de nouveaux composants système, d'objets design et d'intéressants exemples d'applications.

# Index

Edition 5.1



**Die Ideen Firma**

**The idea company**

**L'Entreprise des idées créatives**

Die Entwicklung und Fertigung von Systemprofilen und Komponenten für das internationale Messebusiness steht bei MODUL seit der Unternehmensgründung 1981 bis heute klar im Vordergrund. Unser eigener Anspruch ist es, größte Funktionalität und innovatives Design in höchster Perfektion miteinander zu verschmelzen. Für die gelungene Umsetzung Ihrer Ideen... für Ihren Erfolg.





It has been MODUL International's prime objective since 1981 to continually develop and process system profiles and components for the international exhibition market. It has always been our aim to merge the highest degree of functionality on the one side with innovative design on the other, in order to provide the perfect solution for your success.

Le développement et la fabrication des profilés et composants système pour les salons internationaux est bien entendu pour Modul, depuis la création de l'entreprise en 1981 jusqu'à ce jour, une priorité. Notre unique exigence est d'allier le design le plus innovant et le plus fonctionnel à la meilleure des qualités. Pour la réalisation réussie de vos idées... et pour votre succès.





 **MODUL**



**Alu-Profile**  
**Aluminium Profiles**  
**Profils aluminium**

**1**

**Zusatzprofile Alu/PVC**  
**Supplementary profiles and accessories**  
**Profils supplémentaires Aluminium/PVC**

**2**

**Zubehör**  
**Accessories**  
**Accessoires**

**3**

**Elektro**  
**Electrical appliances**  
**Électricité**

**4**

**Füllwände**  
**Wall panels**  
**Panneaux décoratifs**

**5**

**Doppelstock**  
**Double-Deck**  
**Stand à étage**

**6**

**Werkzeug und Transport**  
**Tools and transport**  
**Outillage et transport**

**7**

**Podestboden**  
**Raised floor**  
**Plancher technique ajustable**

**8**

**Technik und Info**  
**Technical details and information**  
**Détails techniques et information**

**INFO**

## Anwendungsbeispiele Building examples Exemples d'application

### Z 245 RL

Zargenprofil  
Crossbeam profile  
Profilé traverse

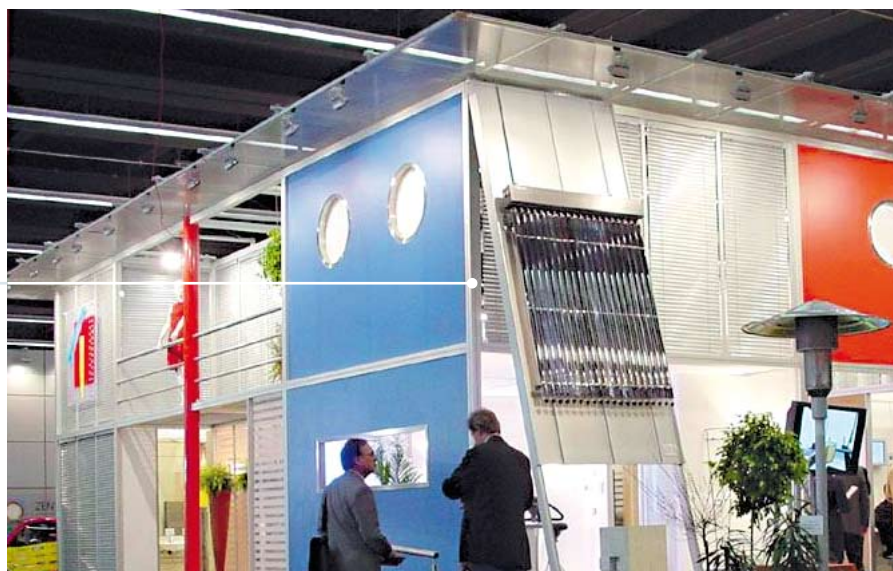
### RS 500

Rundrohr-Stützprofil  
Round upright profile  
Montant rond



### Q 914

Q-Profil  
Square profile  
Montant carré



### SL 20

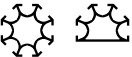




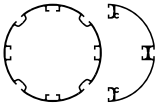
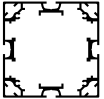



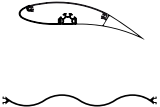
Space-Line Einschubelement  
Space-Line decor  
Space-Line Eléments décoratifs

### RR 200

Rundrohr-Stützprofil  
Round upright profile  
Montant rond





	Standardstützen	Standard upright profiles	Montants standard	<b>10</b>
	Glatte Stützen	Smooth upright profiles	Montants lisses	<b>12</b>
	Sonderstützen	Special upright profiles	Montants spéciaux	<b>13</b>
	Ovalprofile	Oval profiles	Montants ovales	<b>16</b>
	Rundrohrstützen Serie RS Serie RSG	Round upright RS and RSG profile series	Montants ronds Série RS Série RSG	<b>17</b>
	Rundrohrstützen Viertel- und Halbkreis- profile	Special upright profiles, half circle quarter circle	Montants spéciaux Montants d'angle et demi-cercle	<b>20</b>
	Quadratprofile	Square profiles	Montants carrés	<b>22</b>
	Zargenprofile	Crossbeam profiles	Profilés traverse	<b>24</b>
	Space-Line Profile	Space-Line profiles	Profilés Space-Line	<b>27</b>
	Space-Line Elemente	Space-Line decor	Space-Line Déco	<b>29</b>
	Future-Line Profile Spitzovalform Fischform Flügelform Wellenform Tropfenform	Future-Line profiles Spear-shape Fin-shape Wave-shape Tear-shape	Profilés Future-Line Profilés Ellipse Profilés Poisson Profilés Aile Profilés Vague Profilés Mât	<b>30</b>

## S 22

### Stützprofil

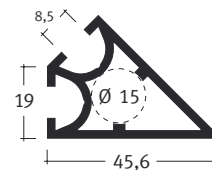
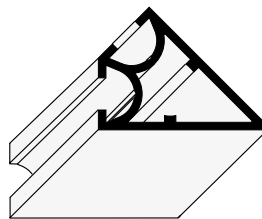
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fußsinsatz AVR 15 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 15 and  
foot VR 10,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 15 et  
vérin VR 10,  
filet M10



## S 30

### Stützprofil

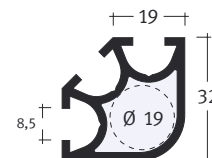
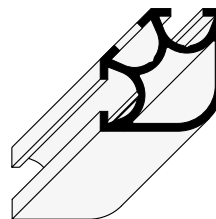
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fußsinsatz AVR 19 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 19 and  
foot VR 10  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 19 et  
vérin VR 10,  
filet M10



## S 38

### Stützprofil

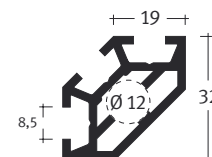
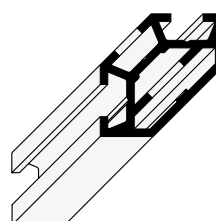
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 12 und  
Verstellfuß VR 8

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 12 and  
foot VR 8

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 12 et  
vérin VR 8



## S 39

### Stützprofil

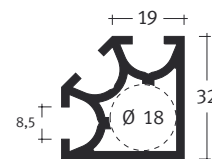
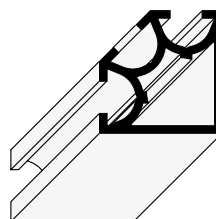
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfuß VR 10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR 10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérin VR 10



## S 50

### Stützprofil

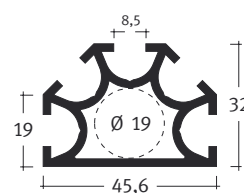
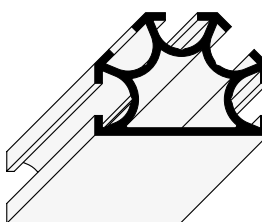
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 19 und  
Verstellfuß VR 10,  
Schlossverbindung FIX 43

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 19 and  
foot VR 10,  
Lock FIX 43

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 19 et  
vérin VR 10,  
Pince FIX 43



## S 51

### Stützprofil

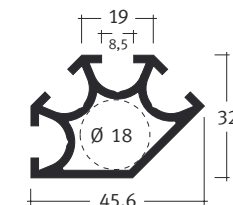
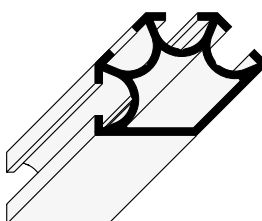
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfuß VR 10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR 10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérin VR 10



## S 52

### Stützprofil

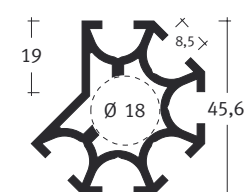
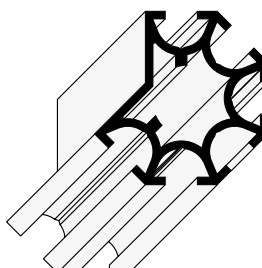
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfuß VR 10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR 10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérin VR 10



## S 80

### Stützprofil

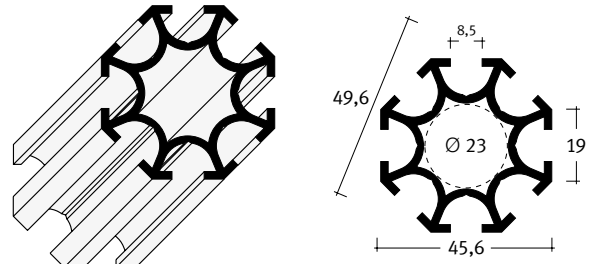
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 23 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 23 and  
feet VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livable avec:  
Douille AVR 23 et  
vérins VR,  
filet M10



## S 88 K

### Stützprofil

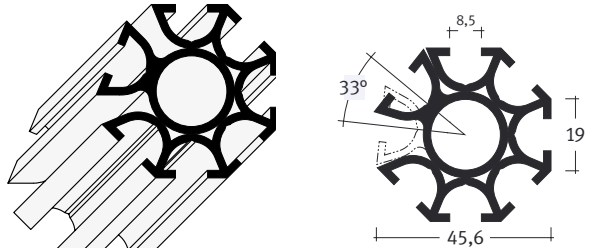
mit schwenkbarer Kammer,  
komplett lieferbar  
bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 23 mit  
Fräsung und Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

complete profile,  
combination of  
S 88 1 and S 88 2  
max. length 6 m  
Accessories: Insert AVR 23  
with milling and foot VR,  
thread M10

### Montant

avec rainure orientable.  
Montant complet, combinaison  
du S 88 1 et S 88 2,  
longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 23 avec fraisage et  
vérins VR, filet M10



## S 88 1

### Stützprofil

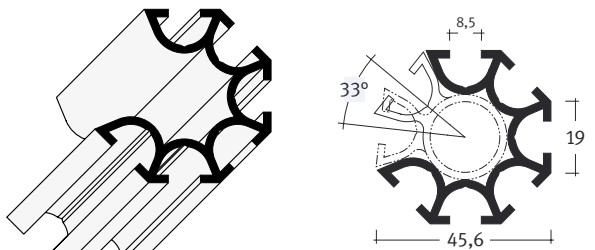
für schwenkbare Kammer  
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 23 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

for rotating groove max.  
length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 23 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

pour rainure orientable  
longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 23 et  
vérins VR,  
filet M10



## S 88 2

### Schwenkbare Kammer

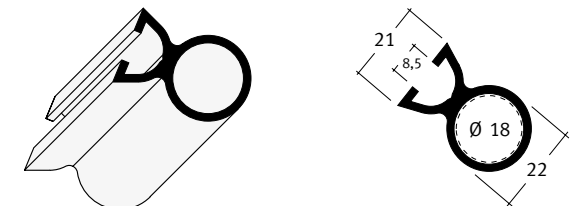
für S 88 1  
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

rotating groove for S 88 1  
max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR,  
thread M10

### Rainure orientable

pour S 88 1  
longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 18 et  
vérins VR,  
filet M10



## S 81

### Stützprofil

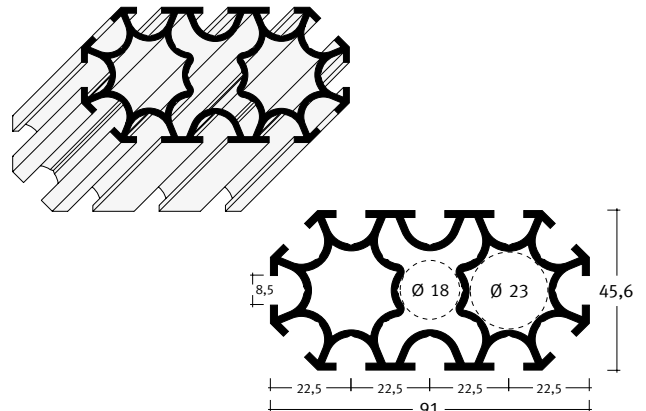
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsätze AVR 23,  
AVR 18 und Verstell-  
füße VR, Gewinde M10  
(der Verstellfuß ist für  
die Mittelachse des  
Profils vorgesehen)

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 23, AVR 18  
and feet VR,  
thread M10  
(the adjustable feet are  
inserted where indicated)

### Montant

longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 23, AVR 18 et  
vérins VR, filet M10  
(le vérin est prévu dans  
l'axe du profilé)





## GS 200

### Stützprofil

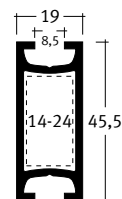
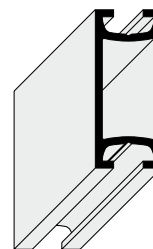
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsätze AVR 14-24  
und Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 14-24 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douilles AVR 14-24 et  
vérins VR,  
filet M10



## GS 210

### Stützprofil

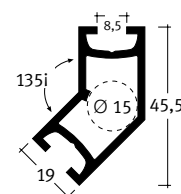
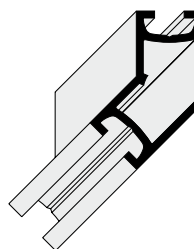
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 15 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 15 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 15 et  
vérins VR,  
filet M10



## GS 220

### Stützprofil

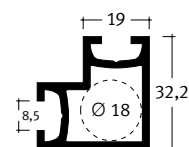
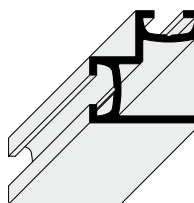
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérins VR,  
filet M10



## GS 300

### Stützprofil

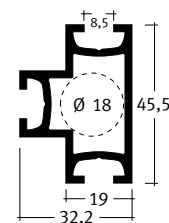
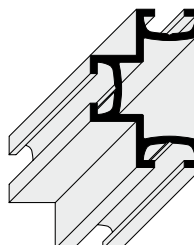
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérins VR,  
filet M10



## GS 310

### Stützprofil

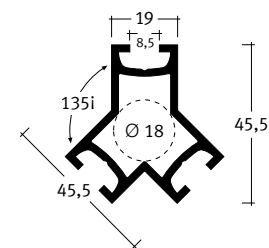
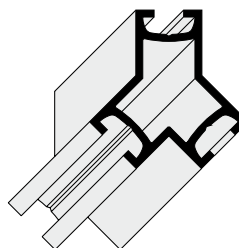
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérins VR,  
filet M10



## GS 400

### Stützprofil

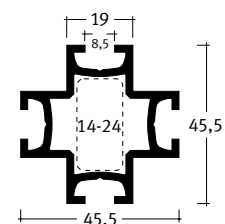
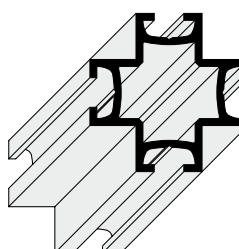
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 14-24 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

### Upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 14-24 and  
foot VR,  
thread M10

### Montant

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douilles AVR 14-24 et  
vérins VR,  
filet M10



**S 10**
**Stützprofil**

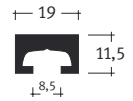
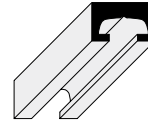
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 11**
**Stützprofil**

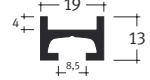
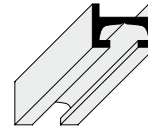
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 12**
**Stützprofil**

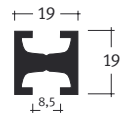
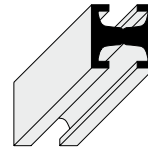
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 12 1**
**Stützprofil**

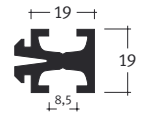
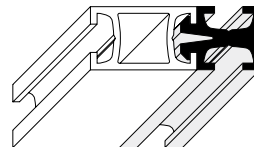
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 12 2**
**Stützprofil**

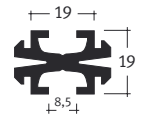
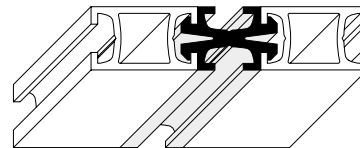
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 13**
**Stützprofil**

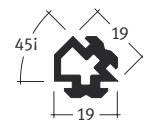
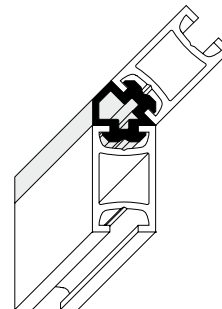
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 14**
**Stützprofil**

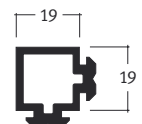
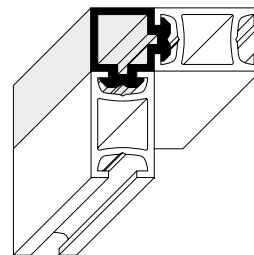
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 15**
**Stützprofil**

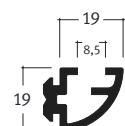
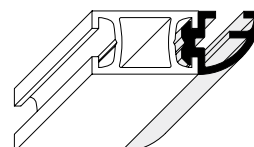
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m



**S 16**
**Stützprofil**

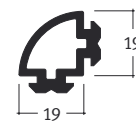
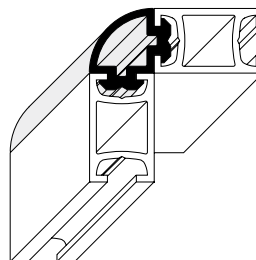
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 17**
**Stützprofil**

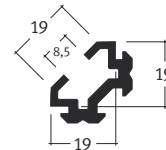
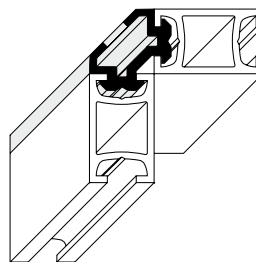
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 18**
**Stützprofil**

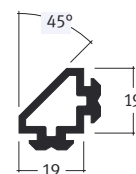
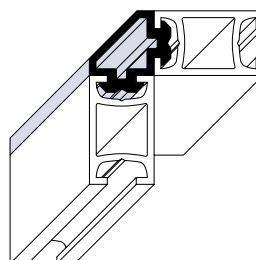
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m


**S 23**
**Stützprofil**

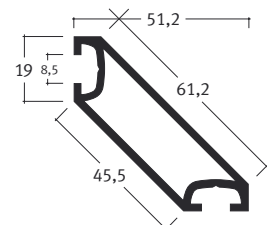
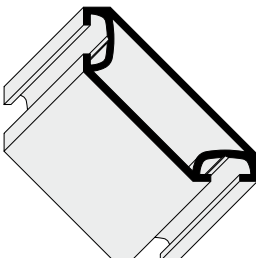
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m

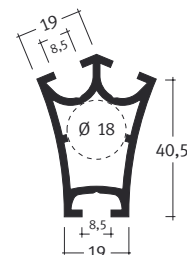
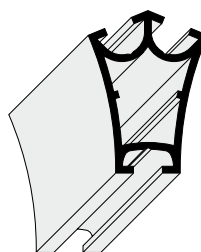

**S 24**
**Stützprofil**

lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 18 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 18 and  
foot VR,  
thread M10

**Montant**

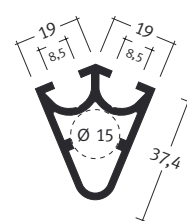
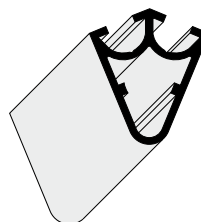
longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 18 et  
vérins VR,  
filet M10

**S 25**
**Stützprofil**

lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 15 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 15 and  
foot VR,  
thread M10

**Montant**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 15 et  
vérins VR,  
filet M10




**S 26****Stützprofil**

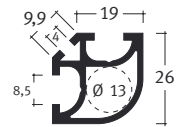
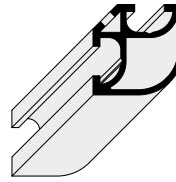
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 13 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M8

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 13, and  
foot VR,  
thread M8

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 13 et  
vérins VR,  
filet M8

**S 27****Stützprofil**

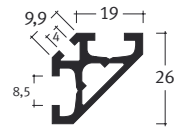
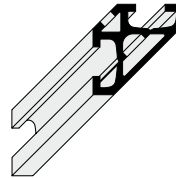
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M8

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories: and  
foot VR,  
thread M8

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
vérins VR,  
filet M8

**S 28****Stützprofil**

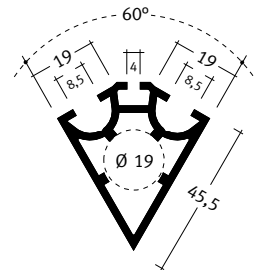
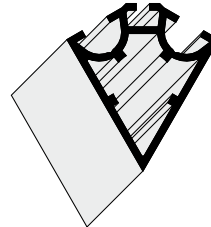
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 19 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 19 and  
foot VR,  
thread M10

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 19 et  
vérins VR,  
filet M10

**S 40****Stützprofil**

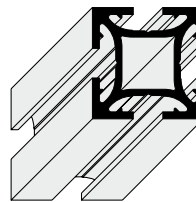
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 15 und  
erstellfüße VR,  
Gewinde M10,  
Schloß FIX 15

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 15 and  
foot VR,  
thread M10,  
lock FIX 15

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 15 et  
vérins VR,  
filet M10,  
serrure FIX 15

**S 41****Stützprofil**

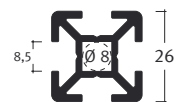
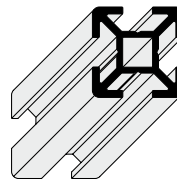
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 8 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M8

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 8 and  
foot VR,  
thread M8

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 8 et  
embases variables VR,  
filet M8

**S 44****Stützprofil**

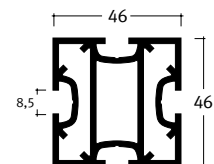
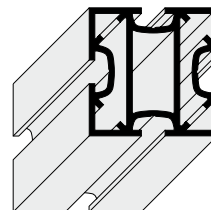
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 44 und  
Verstellfüße VR,  
Schloß FIX 41

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 44 and  
foot VR,  
lock FIX 41

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
Douille AVR 44 et  
vérins VR,  
serrure FIX 41

**S 61****Stützprofil**

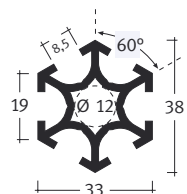
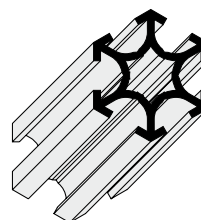
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 12 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M8

**Upright profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 12 and  
foot VR,  
thread M8

**Montant**

longueur max. 6 m  
livable avec:  
douille AVR 12 et  
vérins VR,  
filet M8



**OP 91****Ovalprofil**

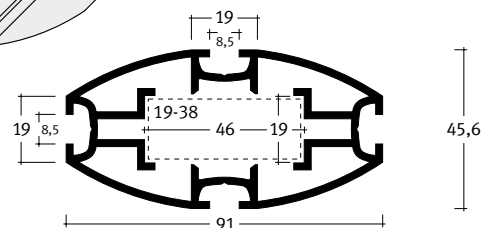
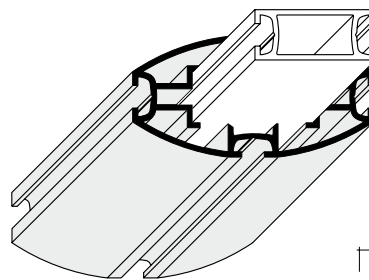
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsätze AVR 19-36  
und Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Oval profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Inserts AVR 19-36 and  
foot VR,  
thread M10

**Montant ovale**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douilles AVR 19-36 et  
vérins VR,  
filet M10

**OP 92****Ovalprofil**

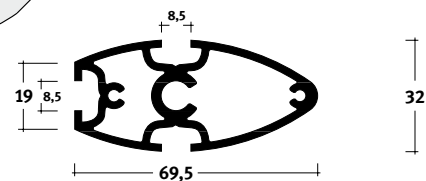
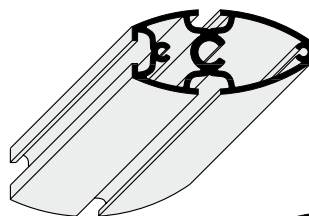
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Oval profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
and foot VR,  
thread M10

**Montant ovale**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
vérins VR,  
filet M10

**Ovalprofil-  
kombination**

bestehend aus:

**Oval profile  
combination**

consists of:

**Combinaison  
montant ovale**

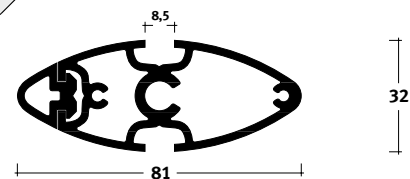
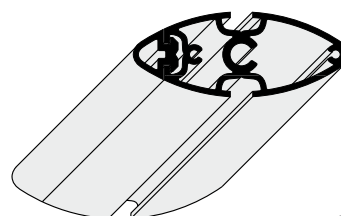
se composant de:

**OP 92**

und

and

et

**PR 45****OP 93****Ovalprofil**

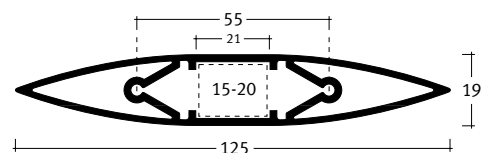
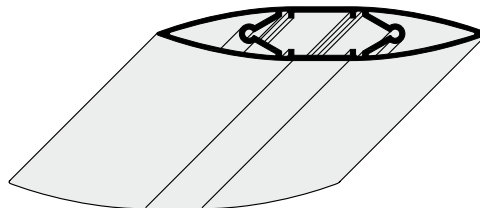
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsätze AVR 15  
und Verstellfüße VR,  
Gewinde M10,  
Schloß FIX 31

**Oval profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Inserts AVR 15 and  
foot VR,  
thread M10,  
lock FIX 31

**Montant ovale**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douilles AVR 15 et  
vérins VR,  
filet M10,  
serrure FIX 31



**RS 500**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

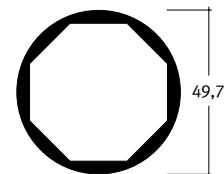
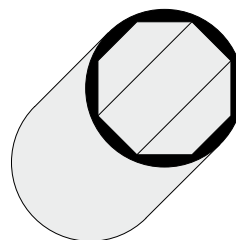
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RS 510**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

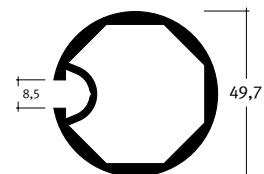
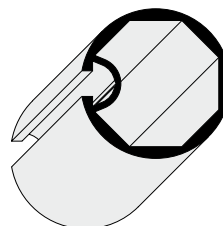
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RS 520**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

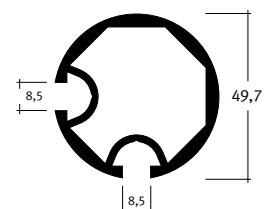
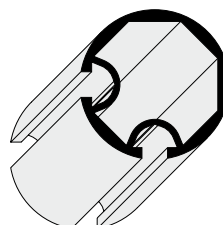
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RS 521**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

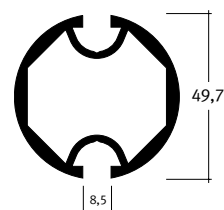
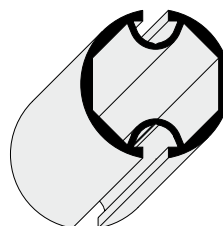
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RS 522**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

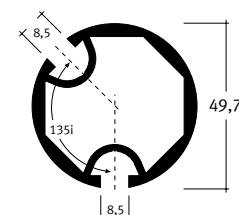
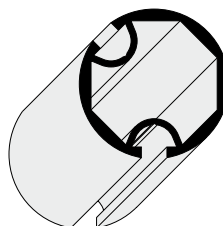
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR-S und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR-S, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR-S et  
vérins VR,  
filet M10


**RS 530**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

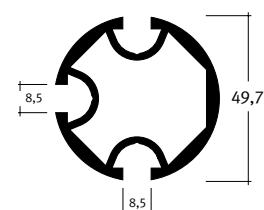
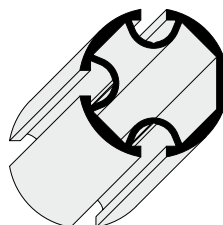
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RS 540**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

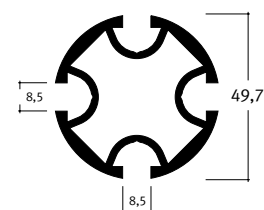
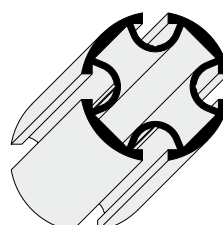
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10



**RSG 510**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

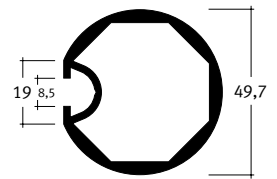
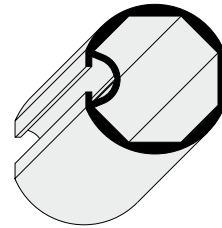
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RSG 520**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

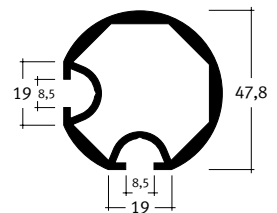
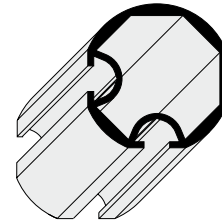
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RSG 521**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

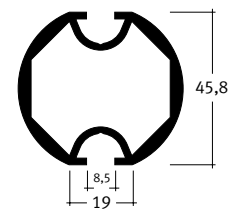
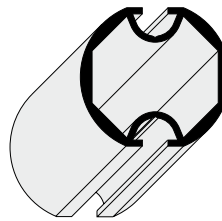
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RSG 522**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

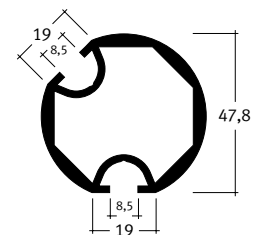
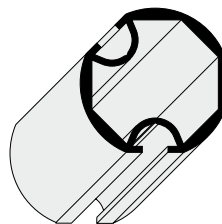
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR-S und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR-S, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR-S et  
vérins VR,  
filet M10


**RSG 530**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

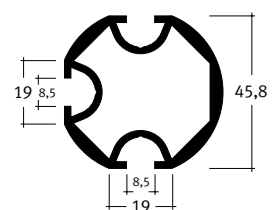
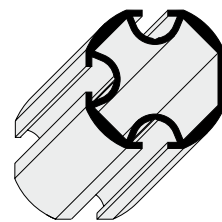
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
vérins VR,  
filet M10


**RSG 531**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

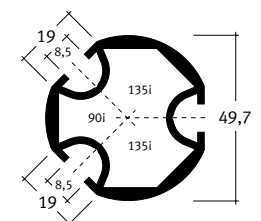
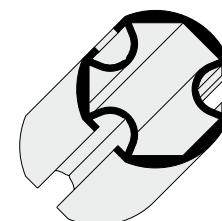
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR S und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR S, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR S et  
vérins VR,  
filet M10


**RSG 532**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

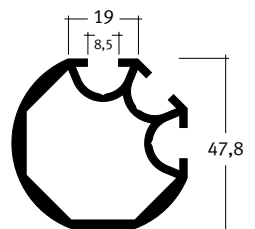
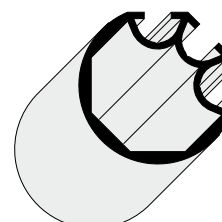
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 523 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 532, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 523 et  
vérins VR,  
filet M10



**RSG 540**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

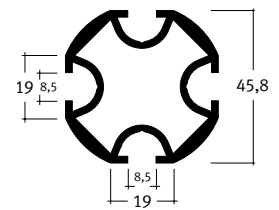
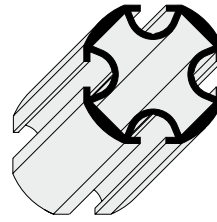
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 540  
und Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 540, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 540 et  
véris VR,  
filet M10


**RSG 550**
**Rundrohr-  
Stützprofil**

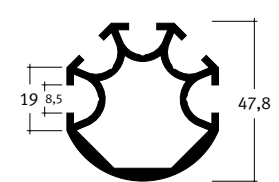
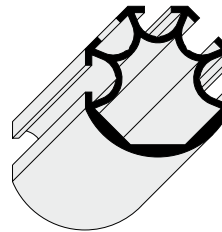
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 550 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 550, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 550 et  
véris VR,  
filet M10


**RSG 560**
**Rundrohr-  
Stützprofil 60°**

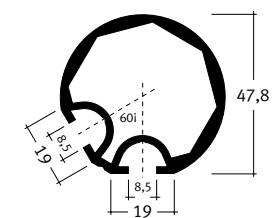
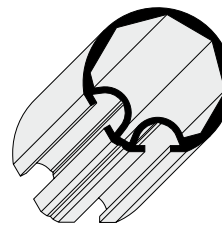
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 560 und  
Verstellfüße VR,  
Gewinde M10

**Round upright  
profile 60°**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 560, and  
foot VR,  
thread M10

**Montant  
rond 60°**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 560 et  
véris VR,  
filet M10


**RSG 502**
**Viertelkreis-  
Stützprofil**

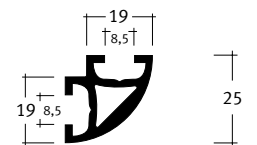
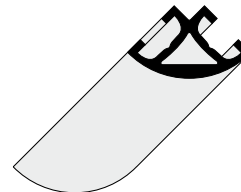
Serie RS  
lieferbar bis 6 m Länge

**Round upright  
profile**

RS series  
max. length 6 m

**Montant  
d'angle**

Série RS  
longueur max. 6 m


**RR 8**
**Rundrohr**

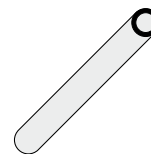
Serie Space-Line  
lieferbar bis 6 m Länge  
Wandstärke 1 mm

**Tube**

Space-Line series  
max. length 6 m  
wall thickness 1 mm

**Tube rond**

Série Space-Line  
longueur max. 6 m  
épaisseur 1 mm


**RR 25**
**Rundrohr**

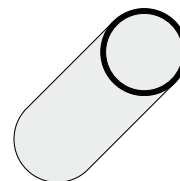
Serie Space-Line  
lieferbar bis 6 m Länge  
Wandstärke 1,5 mm

**Tube**

Space-Line series  
max. length 6 m  
wall thickness 1,5 mm

**Tube rond**

Série Space-Line  
longueur max. 6 m  
épaisseur 1,5 mm


**RS 87**
**Rundrohr**

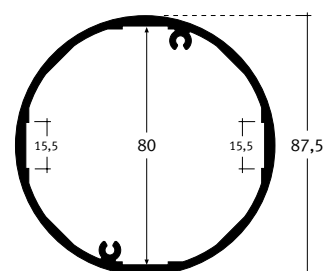
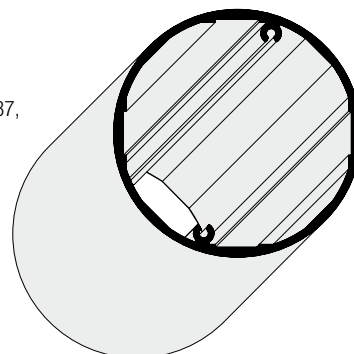
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 87 und  
Verstellfuß VR 87,  
Gewinde M10

**Tube**

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 87, and  
foot VR 87,  
thread M10

**Tube rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
Douille AVR 87 et  
embase variable VR 87,  
filet M10





## RR 62

### Stützprofil

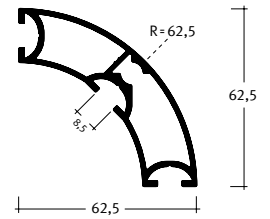
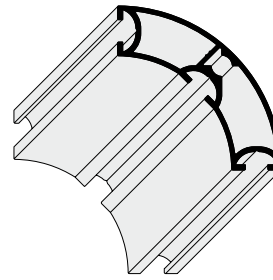
lieferbar bis 6 m Länge

### Upright profile

max. length 6 m

### Montant

longueur max. 6 m



## RR 91

### Rundrohr- Stützprofil

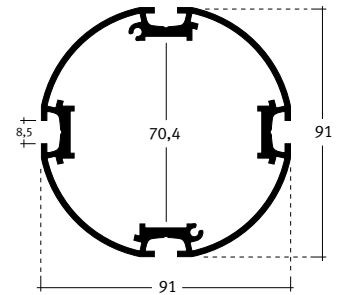
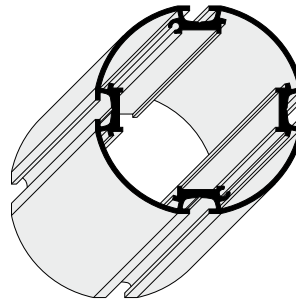
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 94 und  
Verstellfuß VR 91,  
Gewinde M10

### Round upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 94 and  
foot VR 91,  
thread M10

### Montant rond

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 94 et  
vérin VR 91,  
filet M10



## RR 125/2

### Halbkreis- Stützprofil

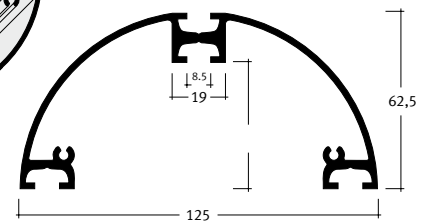
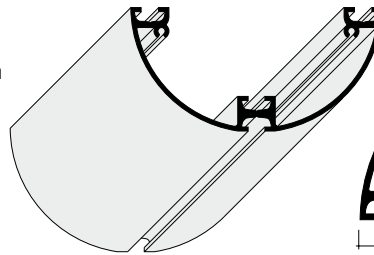
lieferbar bis 6 m Länge

### Half circle profile

max. length 6 m

### Montant demi-cercle

longueur max. 6 m



## RR 125/4

### Rundrohr- Stützprofil

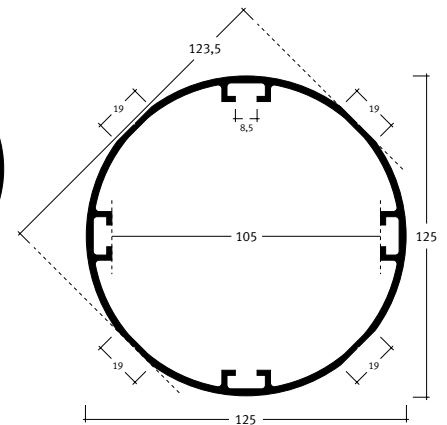
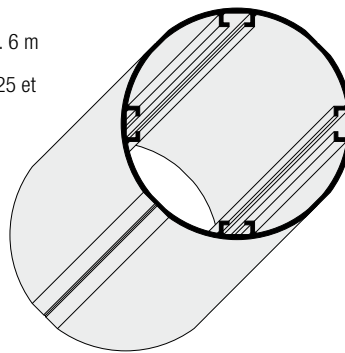
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 125 und  
Verstellfuß VR 125,  
Gewinde M10

### Round upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 125 and  
foot VR 125,  
thread M10

### Montant rond

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 125 et  
vérin VR 125,  
filet M10



## RR 125/8

### Rundrohr

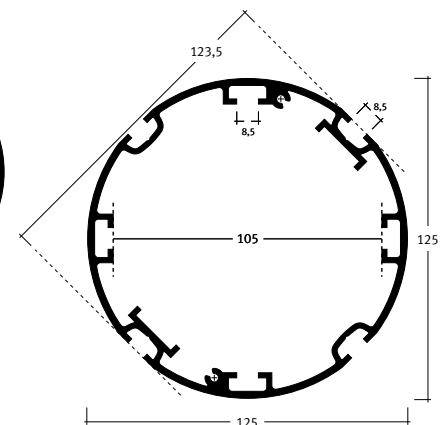
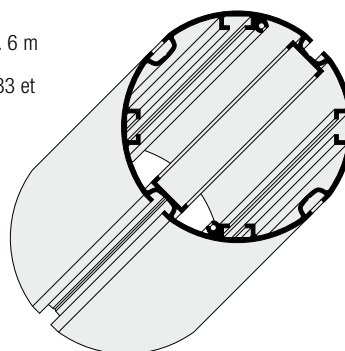
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 133 und  
Verstellfuß VR 125,  
Gewinde M10

### Round upright profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 133, and  
foot VR 125,  
thread M10

### Tube rond

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 133 et  
vérin VR 125,  
filet M10



**S 19**

**Stützprofil**

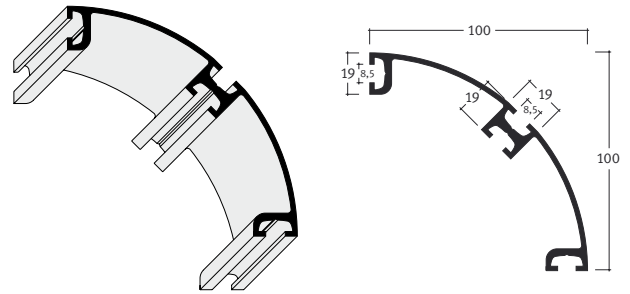
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m



**S 20**

**Stützprofil**

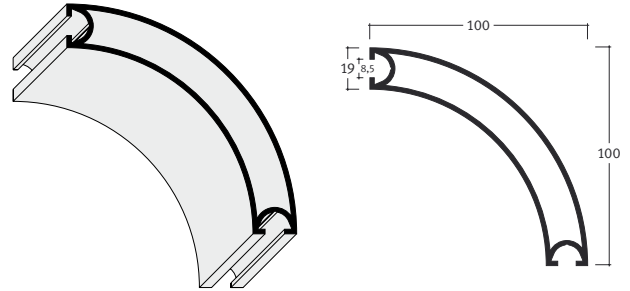
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m



**S 21**

**Stützprofil**

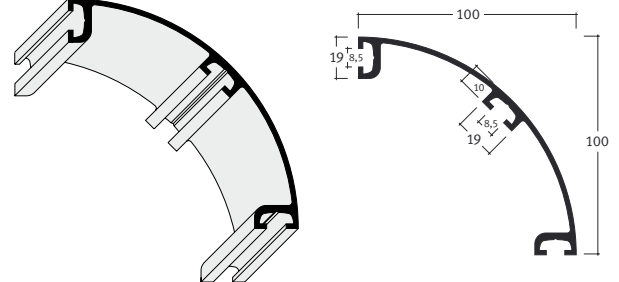
lieferbar bis 6 m Länge

**Upright profile**

max. length 6 m

**Montant**

longueur max. 6 m



**RR 200**

**Rundrohr-  
Stützprofil**

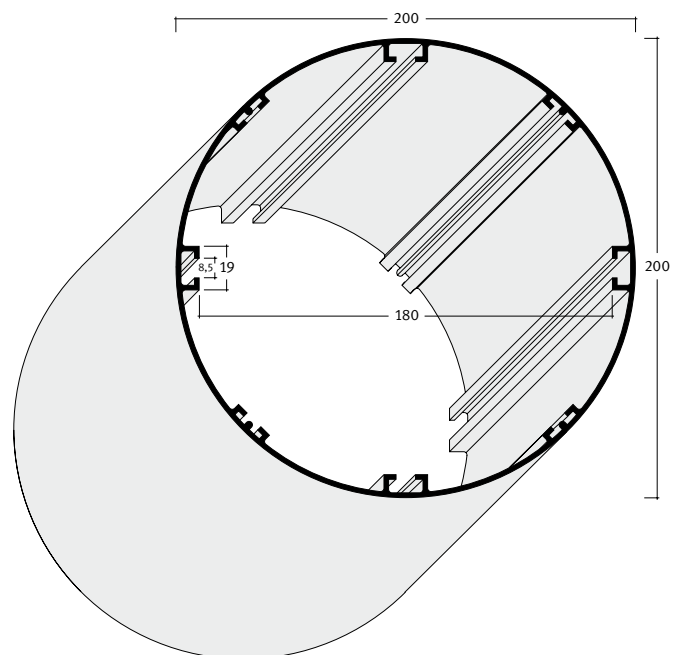
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Bodenplatte SF 200

**Round upright  
profile**

max. length 6 m  
Accessories:  
foot-plate SF 200

**Montant  
rond**

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
platine SF 200



## Q 910

### Q-Profile

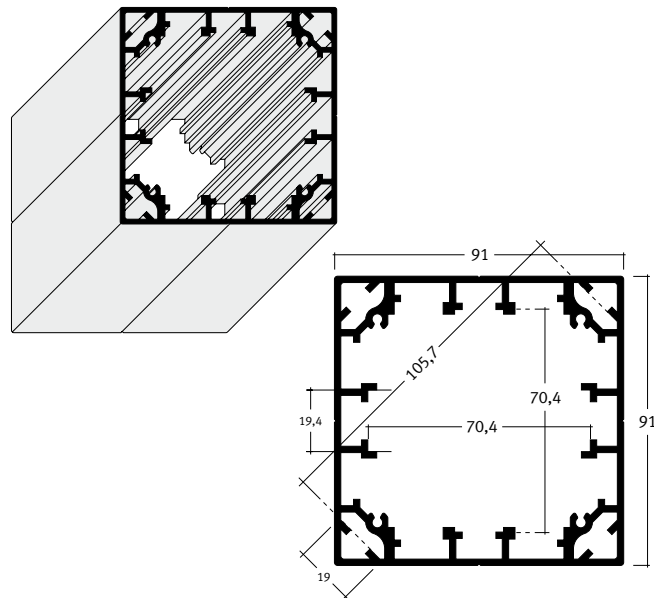
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 911 und  
Verstellfuß VR 91 mit  
Gewinde M10 oder  
Bodenplatte SF 910,  
Verbinder QV 911

### Square profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 911 and  
foot VR 91 with  
thread M10 or  
foot-plate SF 910,  
connector QV 911

### Montant carré

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 911 et  
vérin VR 91  
avec filet M10  
ou platine SF 910,  
pièce d'assemblage  
QV 911



## Q 914

### Q-Profile

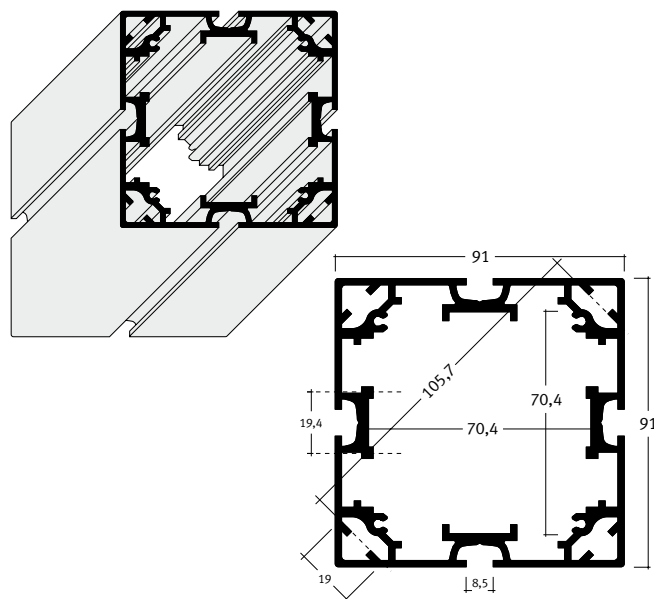
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 911 und  
Verstellfuß VR 91 mit  
Gewinde M10 oder  
Bodenplatte SF 910,  
Verbinder QV 911

### Square profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 911 and  
foot VR 91 with  
thread M10 or  
foot-plate SF 910,  
connector QV 911

### Montant carré

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 911 et  
vérin VR 91  
avec filet M10  
ou platine SF 910,  
pièce d'assemblage  
QV 911



## Q 918

### Q-Profile

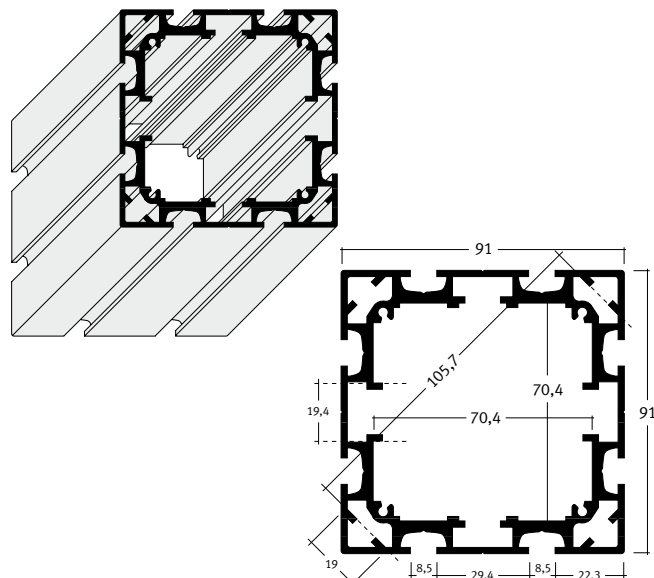
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fusseinsatz AVR 911 und  
Verstellfuß VR 91 mit  
Gewinde M10 oder  
Bodenplatte SF 910,  
Verbinder QV 911

### Square profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 911, and  
foot VR 91 with  
thread M10 or  
foot-plate SF 910,  
connector QV 911

### Montant carré

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 911 et  
vérin VR 91  
avec filet M10  
ou platine SF 910,  
pièce d'assemblage  
QV 911



## S 91

### Zargen-Stützprofil

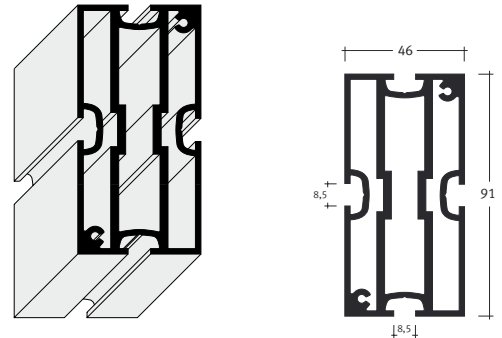
alu natur  
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt 2 Schlösser  
FIX 41 pro Seite

### Upright/crossbeam profile

anodised aluminium  
max. length 6 m  
requires 2 locks FIX 41  
per end

### Profilé montant /traverse

aluminium anodisé  
longueur max. 6 m  
2 pinces FIX 41 nécessaires  
à chaque extrémité



## Q 125

### Q-Profil

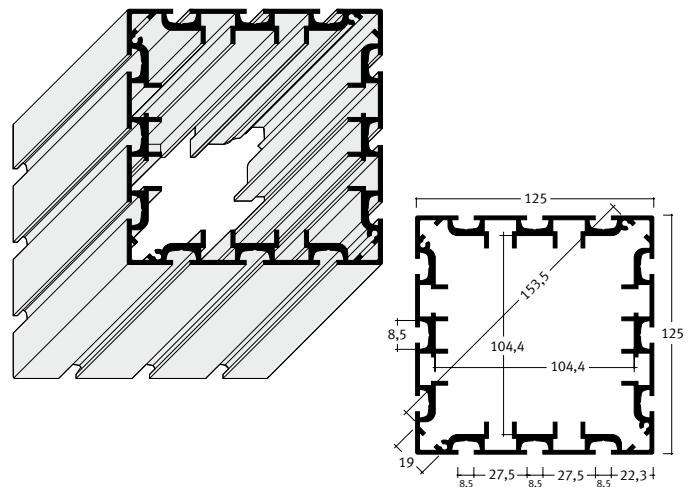
lieferbar bis 6 m Länge  
dazu erhältlich:  
Fußersatz AVR 130 und  
Verstellfuß VR 125 mit  
Gewinde M 10 oder  
Bodenplatte SF 126,  
Verbinde QV 902

### Square profile

max. length 6 m  
Accessories:  
Insert AVR 130 and  
foot VR 125 with  
thread M 10 or  
foot-plate SF 126,  
connector QV 902

### Montant carré

longueur max. 6 m  
livrable avec:  
douille AVR 130 et  
vérin VR 125 avec  
filet M10 ou  
platine SF 910,  
pièce d'assemblage  
QV 902



## PR 300

### Einschub- profil

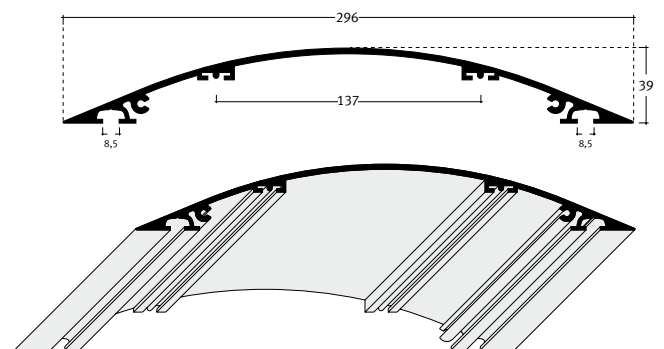
lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profile

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



## PR 301

### Einschub- profil

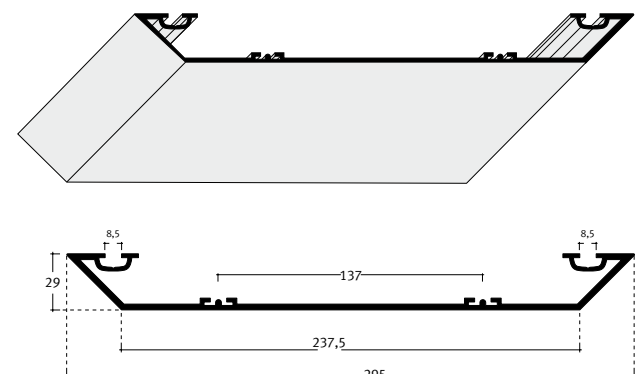
lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profile

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



**Z 31****Zargenprofil**

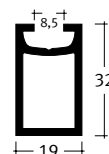
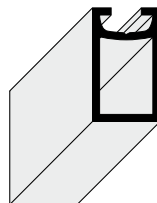
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 31

**Crossbeam profile**

max. length 6 m  
fitted with FIX 31

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 31

**Z 32****Zargenprofil**

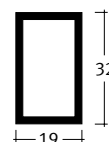
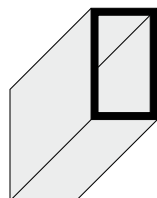
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 41

**Crossbeam profile**

max. length 6 m  
fitted with FIX 41

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 41

**Z 33****Zargenprofil**

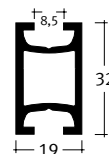
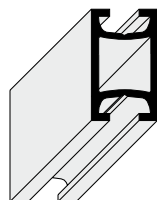
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 15

**Crossbeam profile**

max. length 6 m  
fitted with FIX 15

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 15

**Z 41****Zargenprofil**

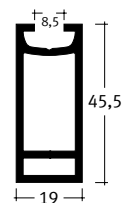
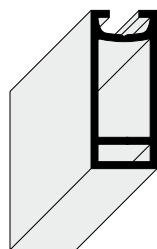
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 41

**Crossbeam profile**

max. length 6 m  
fitted with FIX 41

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 41

**Z 44****Zargenprofil**

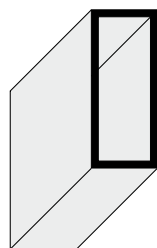
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 40

**Crossbeam profile**

max. length 6 m fitted  
with FIX 40

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 40

**Z 45****Zargenprofil**

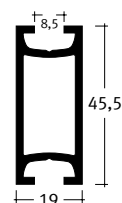
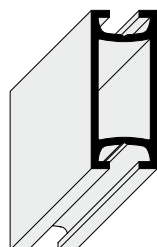
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 41

**Crossbeam profile**

max. length 6 m  
fitted with FIX 41

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 41

**Z 46****Zargenprofil**

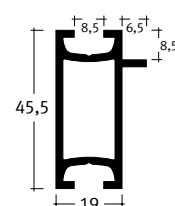
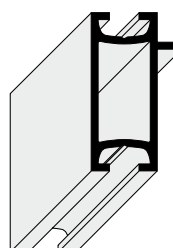
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 41

**Crossbeam profile**

max. length 6 m  
fitted with FIX 41

**Profilé traverse**

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 41



## Z 71

### Zargenprofil

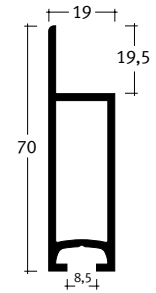
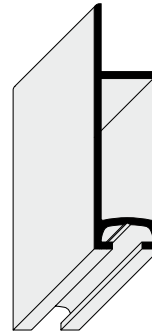
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 40

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with FIX 40

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 40



## Z 72

### Zargenprofil

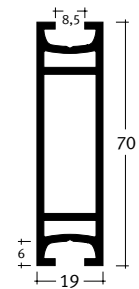
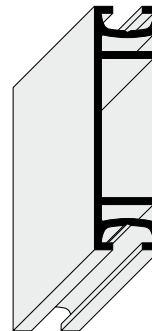
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 40

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with FIX 40

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 40



## Z 73

### Zargenprofil

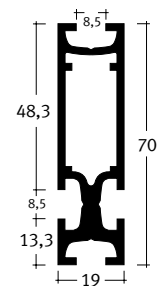
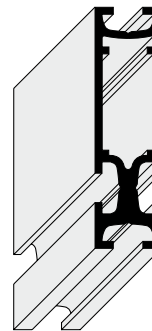
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 41

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with FIX 41

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 41



## Z 75

### Zargenprofil

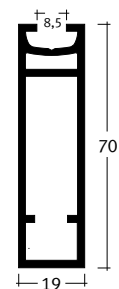
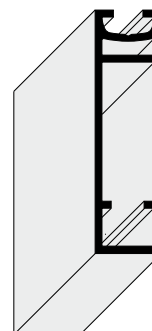
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 40

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with FIX 40

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
assemblage FIX 40



## Z 140

### Zargenprofil

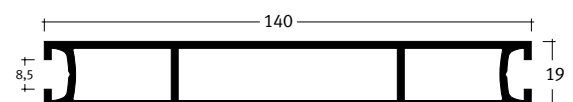
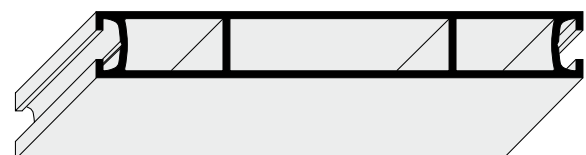
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt 4 Schlösser FIX 41

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with 4 FIX 41

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
4 assemblages FIX 41





1

## Z 245

### Zargenprofil

lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt 4 Schlösser FIX 41

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with 4 FIX 41

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
4 assemblages  
FIX 41

## Z 246

### Zargenprofil

mit Einschubsteg

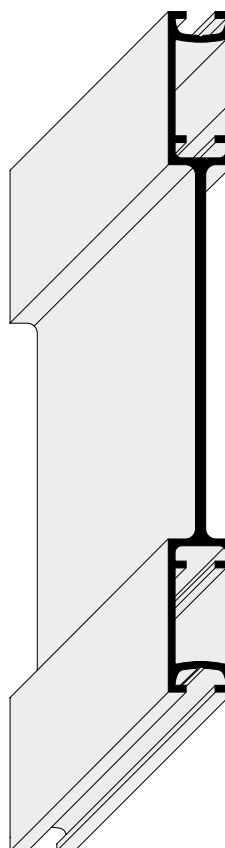
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt 4 Schlösser FIX 41

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with 4 FIX 41

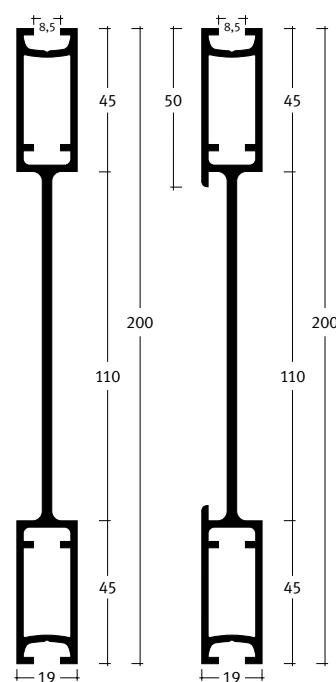
### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
4 assemblages  
FIX 41



Z 245

Z 246



## Z 245 RL

### Zargenprofil

lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 41

### Crossbeam profile

max. length 6 m  
fitted with 4 FIX 41

### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
4 assemblages  
FIX 41

## Z 246 RL

### Zargenprofil

mit Einschubsteg

lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt 4 Schlösser FIX 41

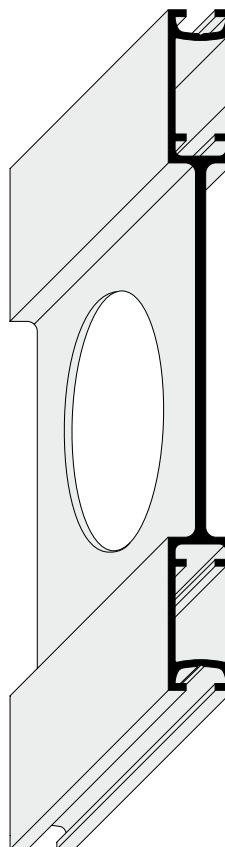
### Crossbeam profile

with panel retainer

max. length 6 m  
fitted with 4 FIX 41

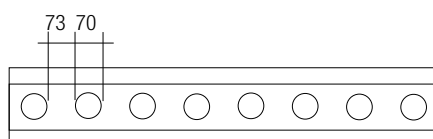
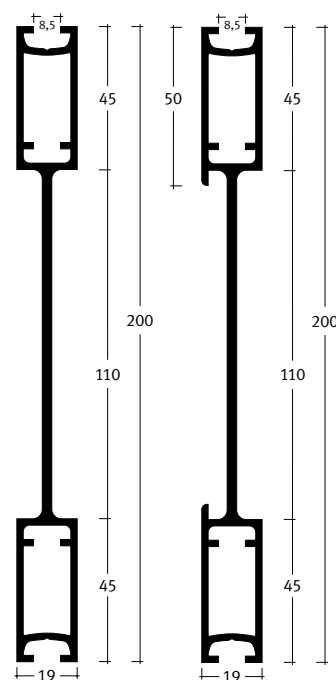
### Profilé traverse

longueur max. 6 m  
4 assemblages  
FIX 41



Z 245 RL

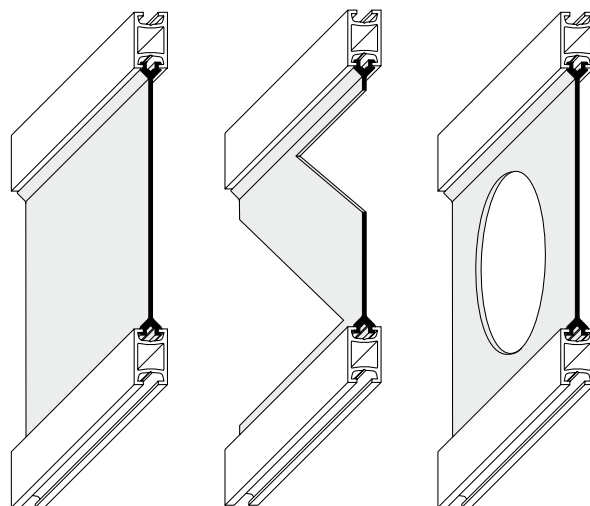
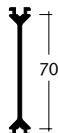
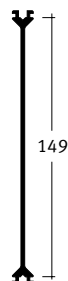
Z 246 RL



Die Basis für MODUL „Space-Line“ sind Aluminiumblenden, die in Stützen- oder Zargenprofile eingeschoben werden.

The basis of MODUL „Space-Line“ are the aluminium trims which can be slipped into the grooves of all standard upright and crossbeam profiles.

La base de la série MODUL „Space-Line“ sont les panneaux aluminium, qui s'encastrent dans les montants ou les traverses.



## PR 80/149

### Alu-Blende

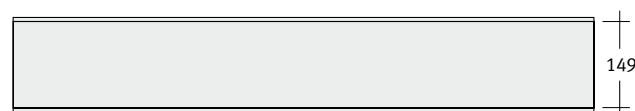
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 81/149

### Alu-Blende

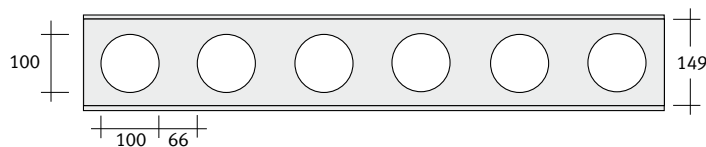
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 82/149

### Alu-Blende

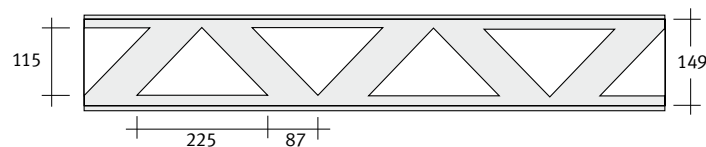
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 85/149

### Alu-Blende

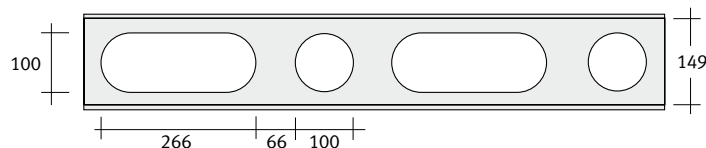
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 86/149

### Alu-Blende

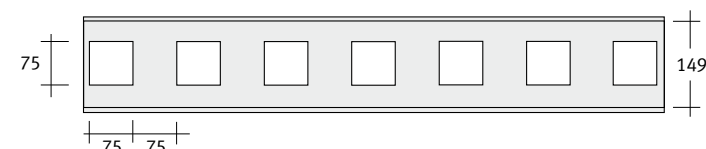
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 87/149

### Alu-Blende

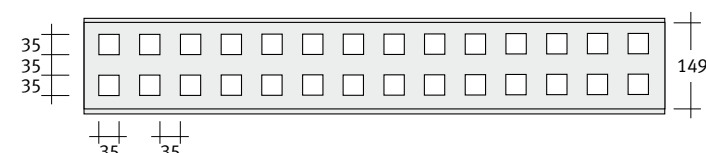
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 80/70

### Alu-Blende

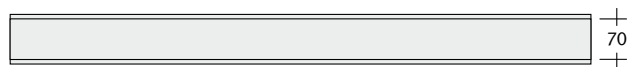
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 81/70

### Alu-Blende

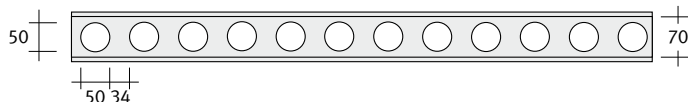
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 85/70

### Alu-Blende

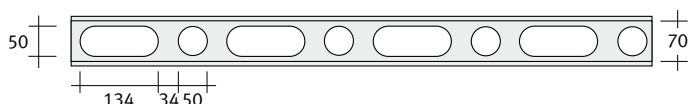
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 86/70

### Alu-Blende

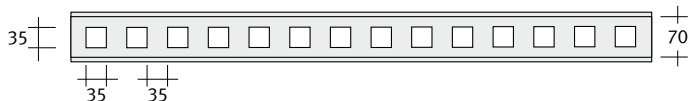
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 80/45

### Alu-Blende

lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 81/45

### Alu-Blende

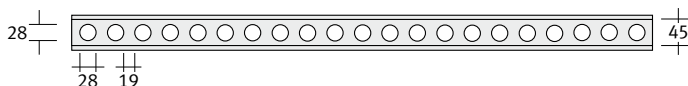
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 85/45

### Alu-Blende

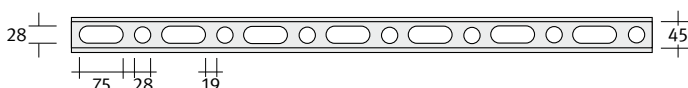
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

longueur max. 6 m



## PR 86/45

### Alu-Blende

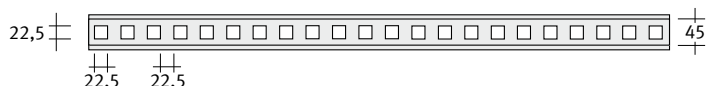
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Panneau aluminium

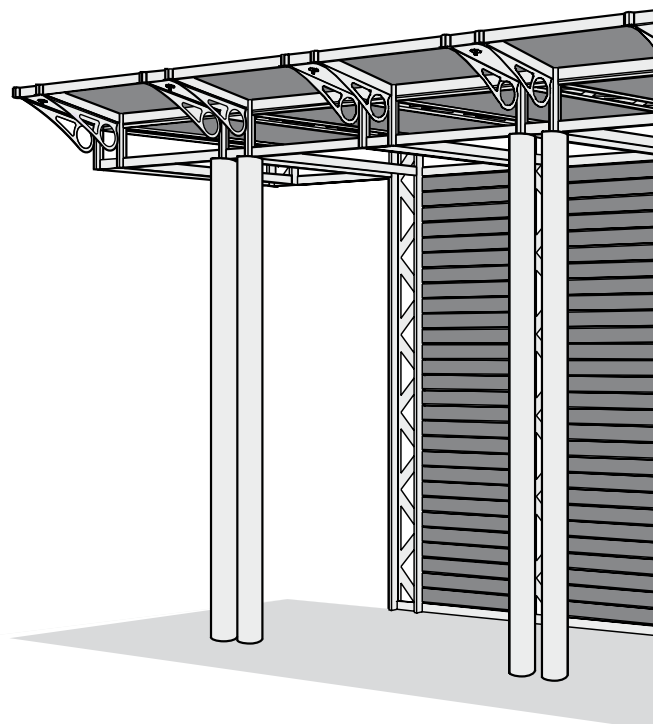
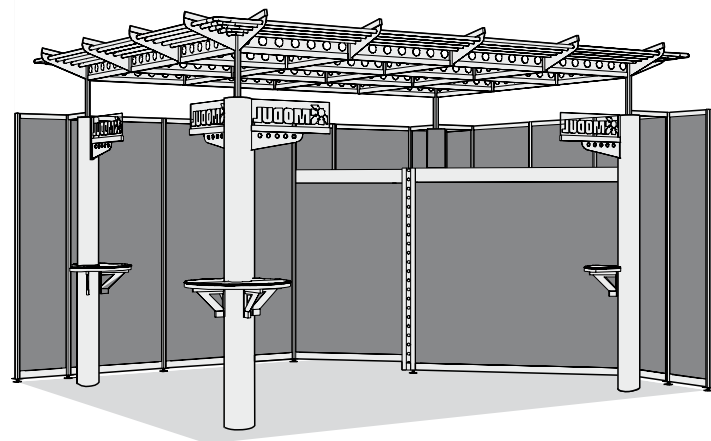
longueur max. 6 m



Die Space-Line Deko  
Einschub-Elemente sind  
gefertigt aus PR 80/149 und  
PR 80/70.  
Sie dienen als optische  
Ergänzung von Space-Line  
Trägern oder zur Aufnahme  
von Rundrohren.

The Space-Line accessories  
are manufactured from  
PR 80/149 and PR 80/70  
profiles.  
Their function is to enhance  
the Space-Line range and to  
accommodate a variety of  
aluminium tubes.

La Gamme Space-Line est  
basée sur les profilés PR  
80/149 et PR 80/70, qui  
servent de complément pour  
les supports Space-Line et  
permettent le montage de  
colonnes rondes.


**SL 20**
**Space-Line**

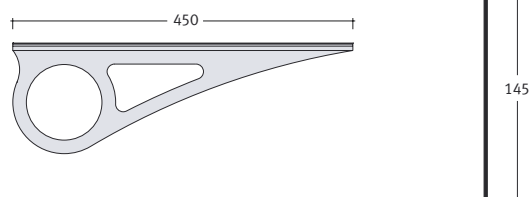
Deko Einschub-Element,  
gefertigt aus PR 80/149

**Decor**

Deco accessory  
manufactured from  
PR 80/149

**Space-Line**

Éléments décoratifs  
sur base de PR 80/149


**SL 21**
**Space-Line**

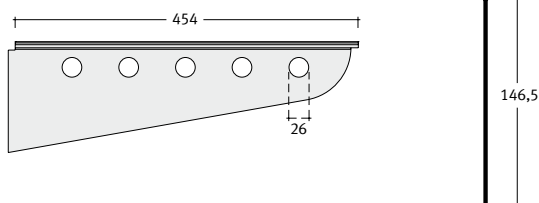
Deko Einschub-Element,  
gefertigt aus PR 80/149

**Decor**

Deco accessory  
manufactured from  
PR 80/149

**Space-Line**

Éléments décoratifs  
sur base de PR 80/149


**SL 22**
**Space-Line**

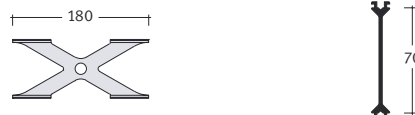
Deko Einschub-Element,  
gefertigt aus PR 80/70

**Decor**

Deco accessory  
manufactured from  
PR 80/70

**Space-Line**

Éléments décoratifs  
sur base de PR 80/70


**RRV 25M**
**Verbinder**

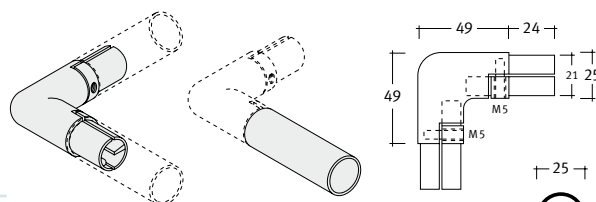
90°

**Connector**

90°

**Pièce d'angle**

90°


**RR 25**
**Rundrohr**
**Tube**
**Tube rond**




Beispiel **A**
**Spitzoval-Kombination**

bestehend aus:  
2 x PR 90  
2 x S 22  
1 x Sonderfräsung

Example **A**
**Oval-shape combination**

consisting of:  
2 x PR 90  
2 x S 22  
1 x special machining

Exemple **A**
**Combinaison profilé ellipse**

composé de:  
2 x PR 90  
2 x S 22  
1 x fraisage special

Beispiel **B**
**Fischform-Kombination**

bestehend aus:  
1 x PR 90  
1 x PR 91  
1 x S 25  
1 x S 24

Example **B**
**Spear-shape combination**

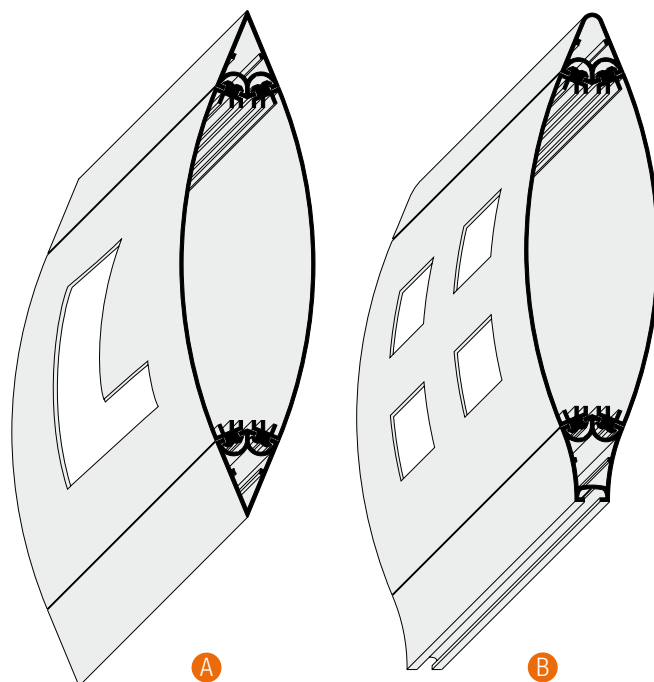
consisting of:  
1 x PR 90  
1 x PR 91  
1 x S 25  
1 x S 24

Exemple **B**
**Combinaison profilé poisson**

composé de:  
1 x PR 90  
1 x PR 91  
1 x S 25  
1 x S 24

Sonderfräsungen  
auf Wunsch

Special machining  
upon request

Fraisages spéciaux  
sur demande

**PR 90**
**Einschub-profil**

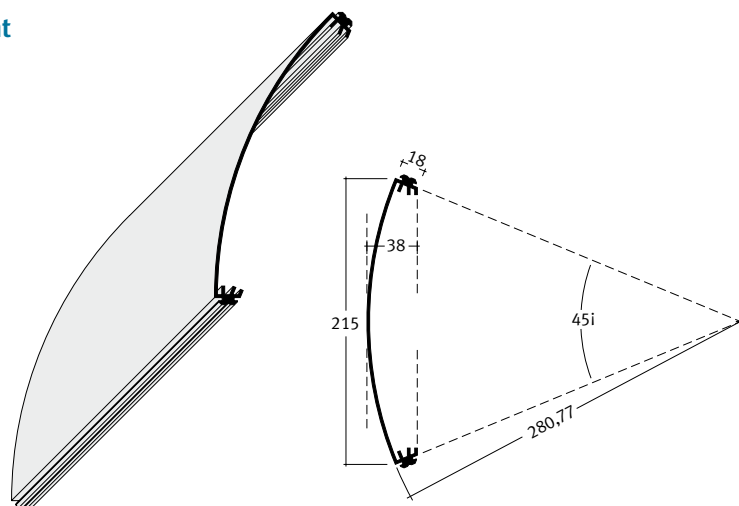
lieferbar bis 6 m Länge

**Connecting profile**

max. length 6 m

**Profilé d'encastrement**

longueur max. 6 m


**PR 91**
**Einschub-profil**

mit quadratischen  
Ausstanzungen  
40 mm x 40 mm  
Lochabstände  
horizontal = 40 mm  
Lochabstände  
vertikal = 40 mm

lieferbar bis 6 m Länge

**Connecting profile**

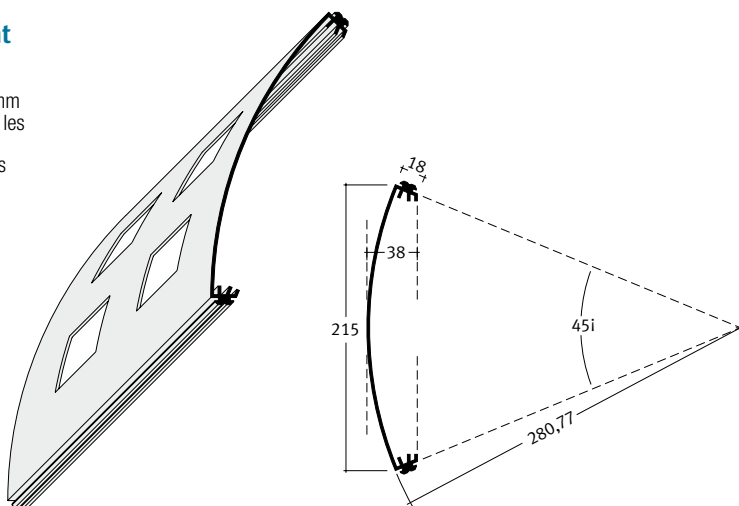
hole pattern  
40 mm x 40 mm  
hole distance:  
from horizontal edge  
40 mm  
from vertical edge  
40 mm

max. length 6 m

**Profilé d'encastrement**

avec poinçonnages  
carrés 40 mm x 40 mm  
écart horizontal entre les  
trous de 40 mm  
écart vertical entre les  
trous de 40 mm

longueur max. 6 m



## PR 94

### Einschub- profil

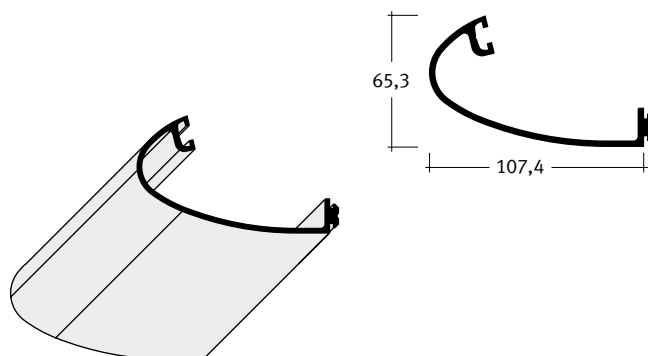
lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profile

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



## PR 95

### Einschub- profil

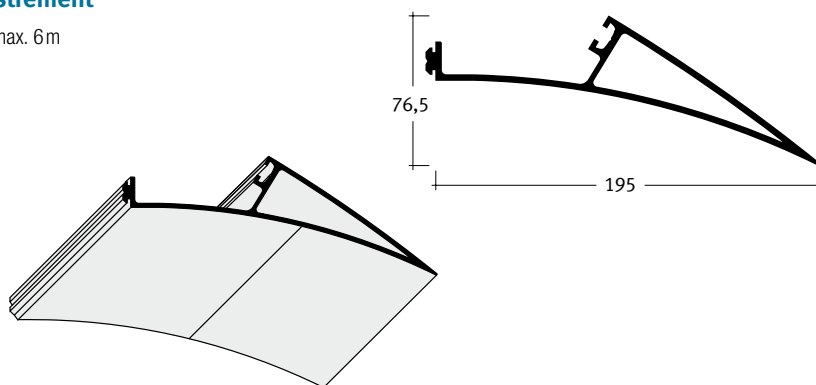
lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profile

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



### Flügel- komponente

bestehend aus:

### Fin component

consisting of:

### Élément d'aile

se composant de:

## PR 90

und

and

et

## PR 94

und

and

et

## PR 95

### Einschub- profile

Hier in Kombination mit Stützprofil S 50.

Andere Profile mit dem Durchmesser 45,6 mm können auch verwendet werden

lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profiles

Example combines upright profile S 50

Other profiles with an axial measurement of 45,6 mm can also be used

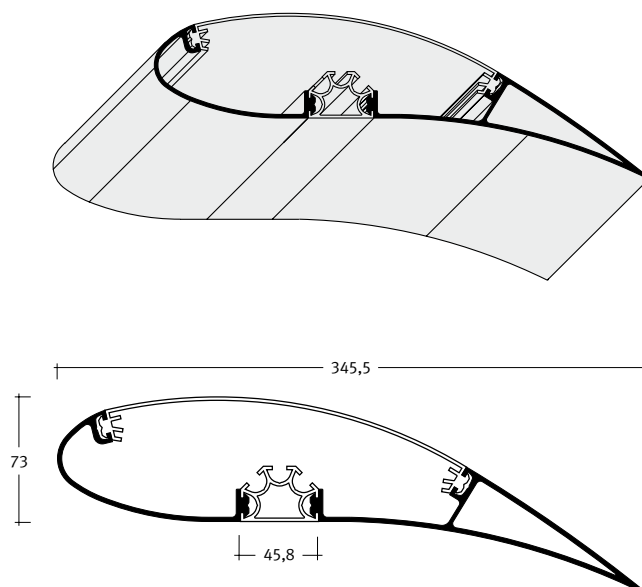
max. length 6 m

### Profilés d'encastrement

Combiné avec montant S 50

D'autres profilés d'un rayon de 45,6 mm peuvent également être utilisés.

longueur max. 6 m



## PR 97

### Einschub- profil

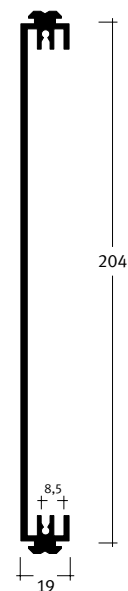
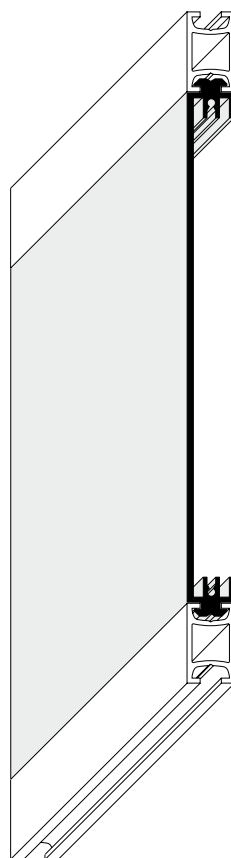
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



## PR 98

### Einschub- profil

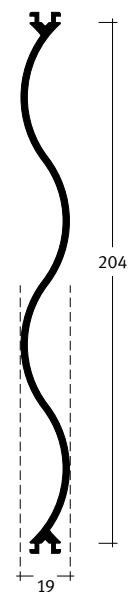
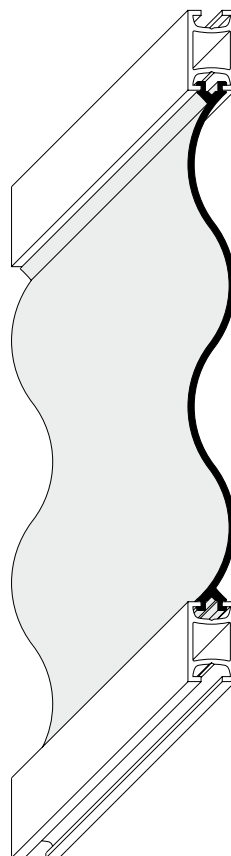
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium trim

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



## PR 99

### Einschub- profil

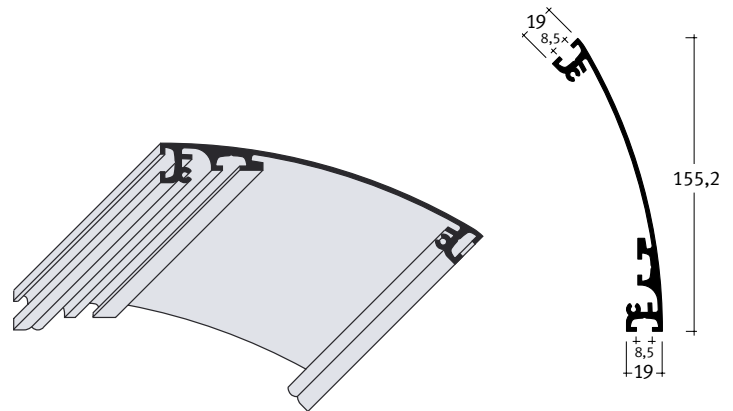
lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profile

max. length 6 m

### Profilé d'encastrement

longueur max. 6 m



### Tropfen- kombination

bestehend aus:

### Tear-shape combination

consisting of:

### Combinaison profilé Mât

se composant de:

## RR 125 2

und

and

et

## PR 99

und

and

et

## RS 502

### Einschub- profil

Befestigung der Profile  
untereinander mittels  
PR 47 und V 10

lieferbar bis 6 m Länge

### Connecting profiles

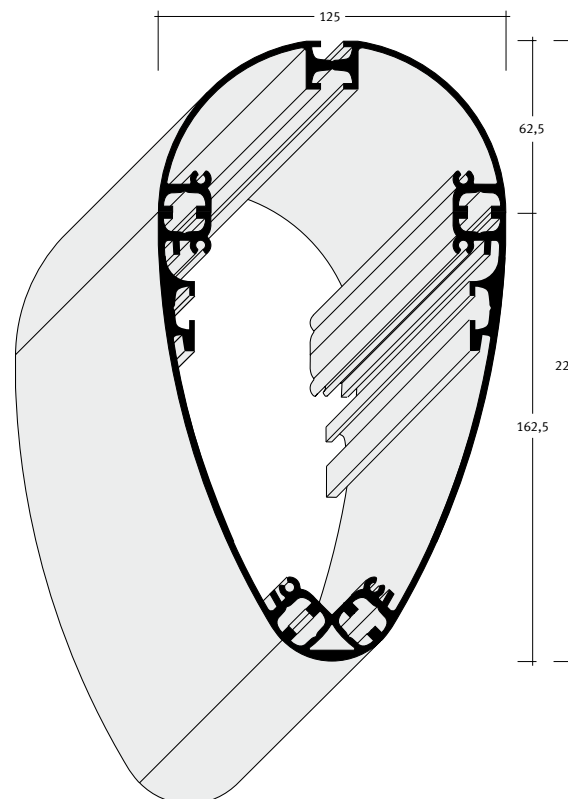
profiles linked using PR 47  
and V 10

max. length 6 m

### Profils d'encastrement

Fixation des profilés avec PR  
47 et V 10

longueur max. 6 m







Quality of life is...  
going out with  
your best friend.



Astra



Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profilés aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profilés supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO

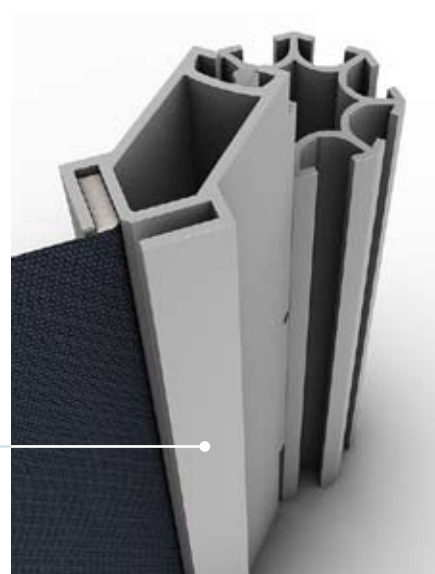
Anwendungsbeispiele  
Building examples  
Exemples d'application

**TS P 2**

Tuchspannprofil  
Fabric retainer  
Profilé tendeur de tissu

**TS P 4**

Tuchspannprofil  
Fabric retainer  
Profilé tendeur de tissu



**PRN 20**

Schiebetürprofil  
Sliding door profile  
Profilé pour porte coulissante



**PR 48**

Auflageleiste  
Single support  
Profilé support panneau



**V 11**

Verbinder  
Spring  
Pièce d'assemblage

**PR 46**

Scharnierprofil alu  
Cogwheel hinge  
Profilé charnière aluminium

**VRK 6**

Verstellfuß  
Aluminium foot  
Vérin aluminium

Tuchspannprofile  
KederschienenFabric retaining and  
tensioner profiles

Profilés tendeur de tissu

38



Wandvorsatzprofile

Panel clips

Profilés fixation mur

42



Schiebetürprofile

Sliding door  
profilesProfilés pour  
portes coulissantes

43

Zusatzprofile Alu  
Abdeckprofile  
U-Profile  
AuflageleistenCovering strips  
U-profiles  
Door stoppersProfilés accessoires alu  
Profilés de recouvrement  
Profilés-U  
Profilés support plateau

44



Verbindungsprofile

Connecting profiles

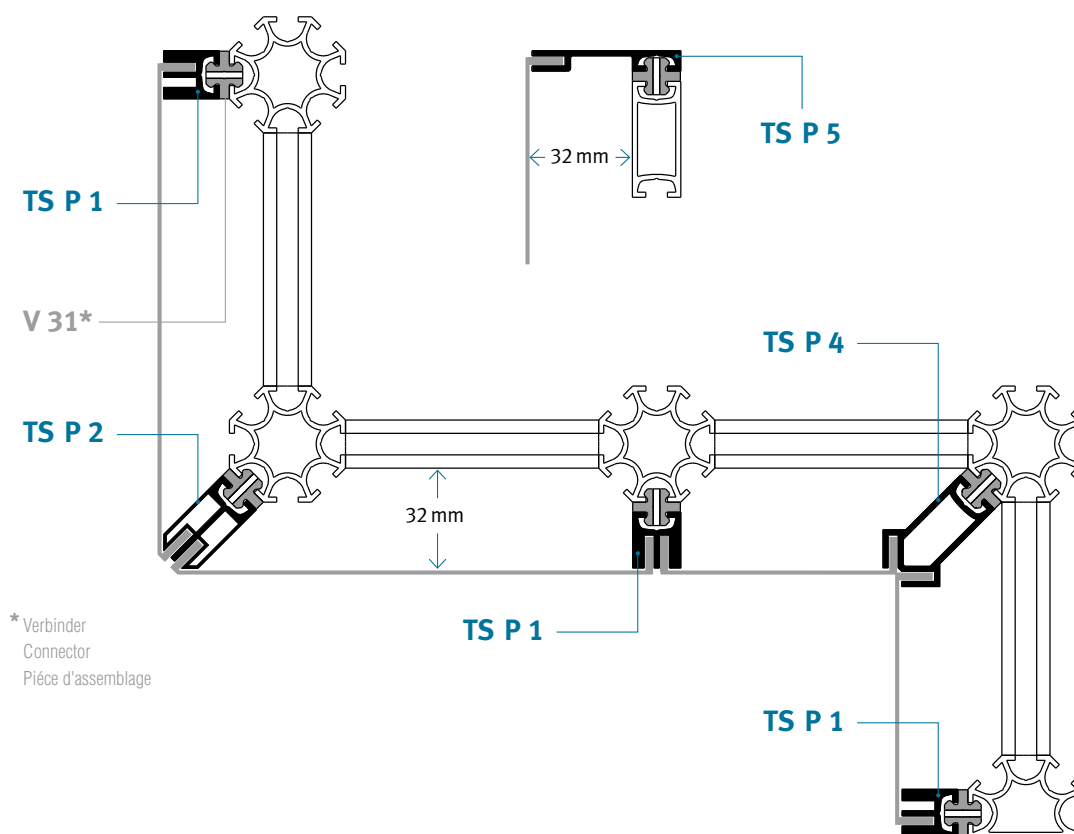
Manchons  
de raccordement

45

Zusatzprofile  
Kunststoff  
Kunststoff-  
DekorleistenSupplementary  
plastic profiles  
Plastic stripsProfilés accessoires  
en plastique  
Profilés de finition  
en plastique

48

2



## TS P 1

### Tuchspannprofil universal

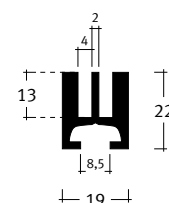
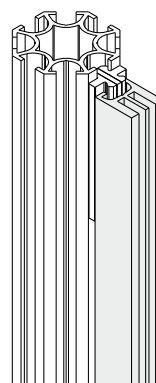
lieferbar bis 6 m Länge

### Universal fabric retainer

max. length 6 m

### Profilé tendeur de tissu universel

longueur max. 6 m



## TS P 2

### Tuchspannprofil für Außenecke

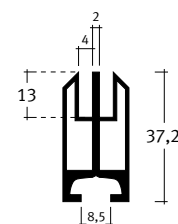
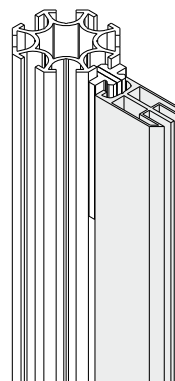
lieferbar bis 6 m Länge

### Corner fabric retainer

max. length 6 m

### Profilé tendeur de tissu d'angle extérieur

longueur max. 6 m



### TS P 3

#### Tuchspannprofil innen

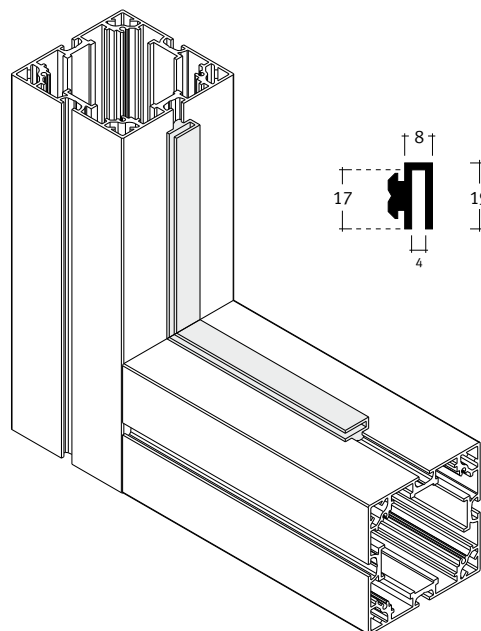
lieferbar bis 6 m Länge

#### Fabric retainer

max. length 6 m

#### Profilé tendeur de tissu entre profilés

longueur max. 6 m



### TS P 4

#### Tuchspannprofil für Innenecke

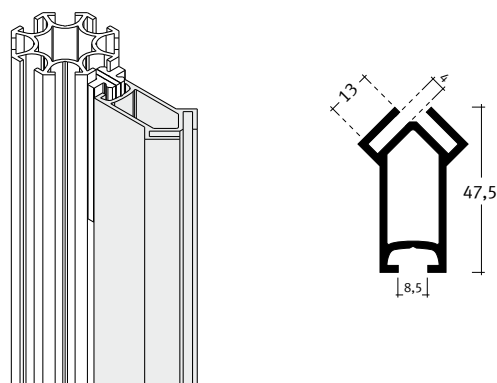
lieferbar bis 6 m Länge

#### Corner fabric retainer

max. length 6 m

#### Profilé tendeur de tissu d'angle intérieur

longueur max. 6 m



### TS P 5

#### Tuchspannprofil flachliegend

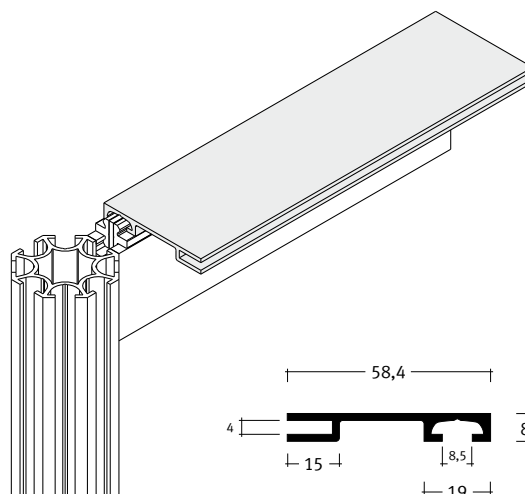
lieferbar bis 6 m Länge

#### Fabric retainer

max. length 6 m

#### Profilé tendeur de tissu extérieur profilés

longueur max. 6 m





## TS P 6

### Tuchspannprofil flachstehend

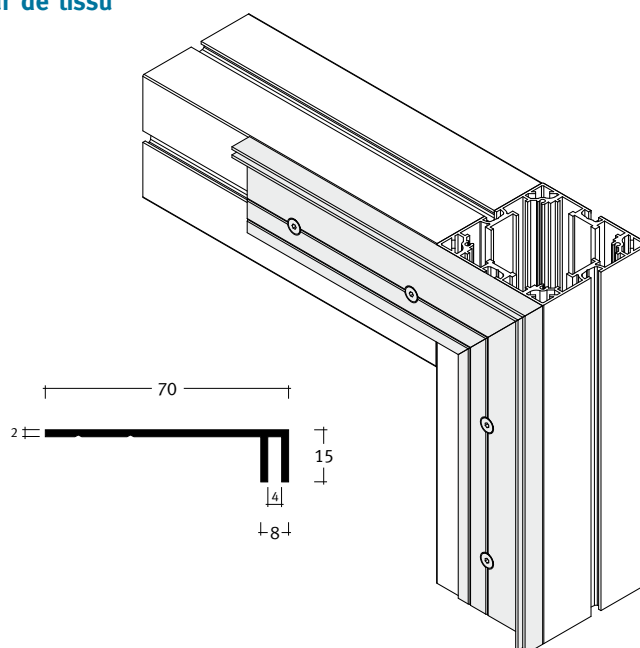
lieferbar bis 6 m Länge

### Fabric retainer

max. length 6 m

### Profilé tendeur de tissu à fixer

longueur max. 6 m



## TS P 25

### Tuchspannprofil mit Keder und Nut

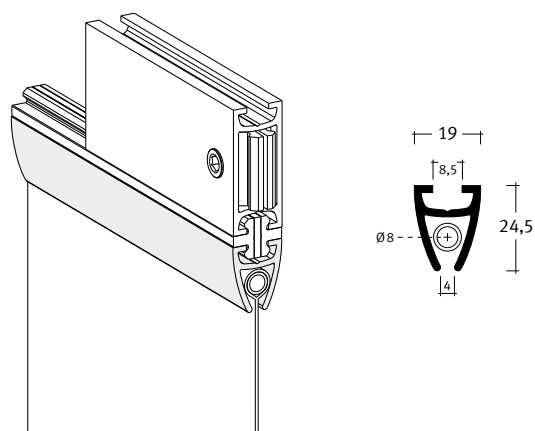
lieferbar bis 6 m Länge

### Fabric tensioner

max. length 6 m

### Profilé tendeur de tissu avec rainure

longueur max. 6 m



## TS P 45

### Tuchspannprofil Keder oval

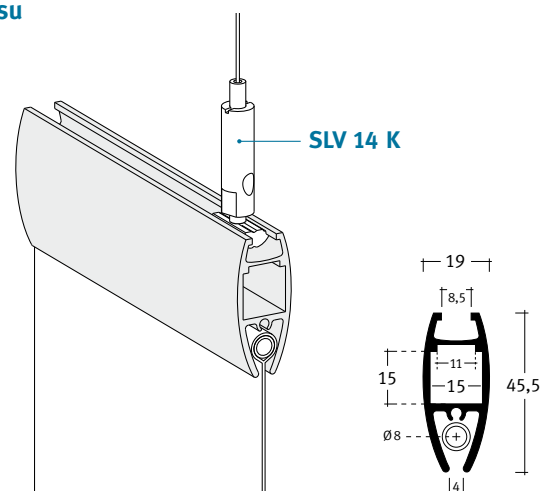
lieferbar bis 6 m Länge

### Small oval fabric tensioner

max. length 6 m

### Traverse tendeur de tissu forme ovoïde

longueur max. 6 m



## TS P 93

### Tuchspannprofil Keder oval groß

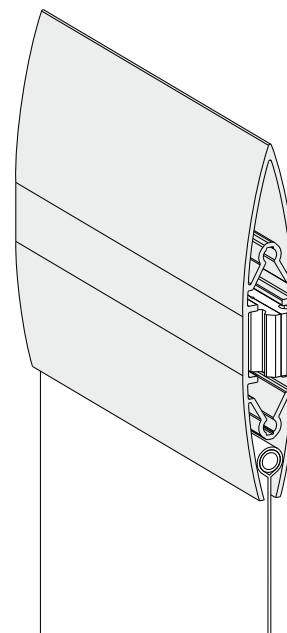
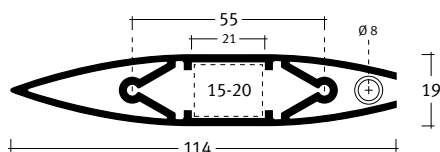
lieferbar bis 6 m Länge

### Large oval fabric tensioner

max. length 6 m

### Traverse tendeur de tissu

forme ovoïde, grand format  
longueur max. 6 m



## ZA 1

### Alu-Rohr

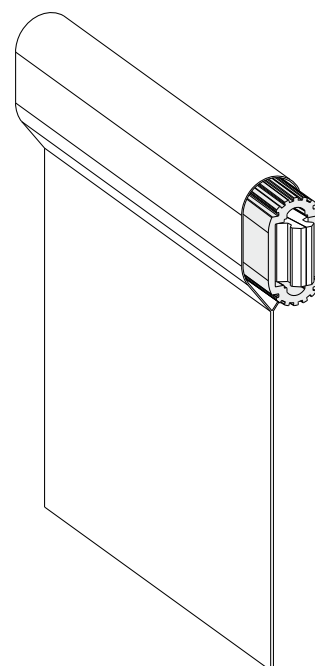
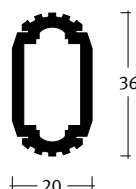
oval, \*A/W/F  
lieferbar bis 6 m Länge  
benötigt Schloss FIX 42

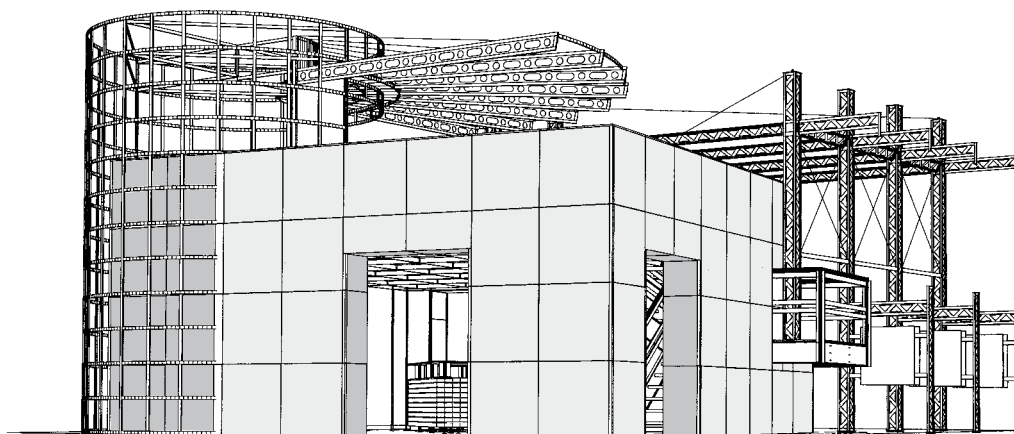
### Aluminium rail

oval, \*A/W/F  
max. length 6 m  
fitted with lock FIX 42

### Tube aluminium

ovale, \*A/W/F  
longueur max. 6 m  
nécessite pince FIX 42





## PR 70

### Wandvorsatz- profil oben

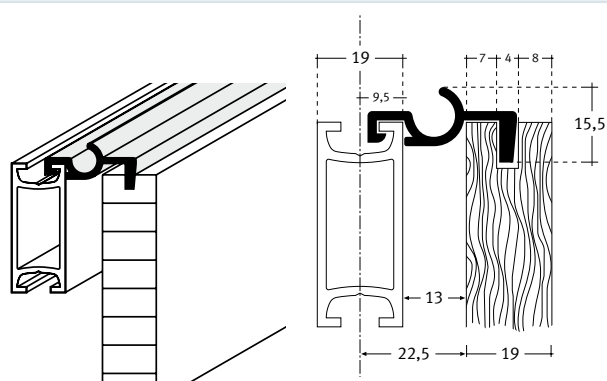
lieferbar bis 3m Länge

### Top panel clip

max. length 3m

### Profilé fixation haute

longueur max. 3m



## PR 71

### Wandvorsatz- profil mittig

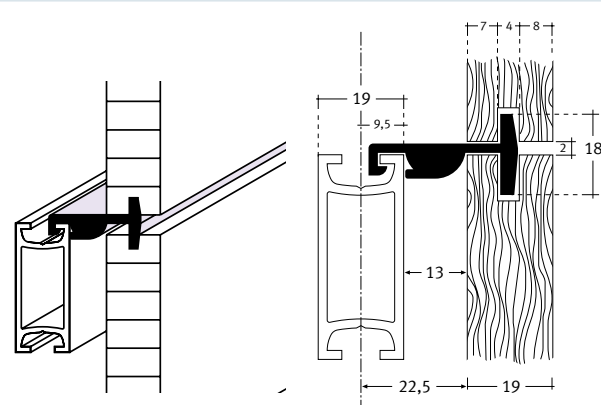
lieferbar bis 3m Länge

### Centre panel clip

max. length 3m

### Profilé fixation milieu

longueur max. 3m



## PR 72

### Wandvorsatz- profil unten

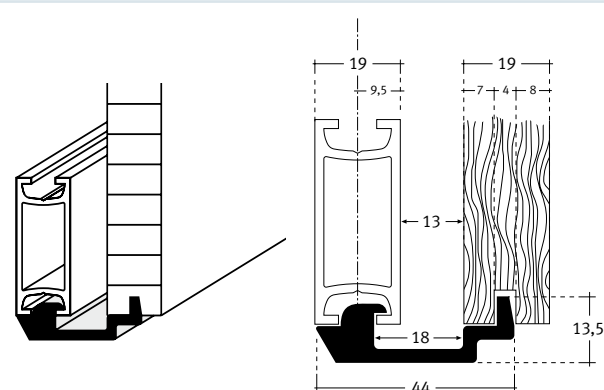
lieferbar bis 3m Länge

### Bottom panel clip

max. length 3m

### Profilé fixation basse

longueur max. 3m



## PRN 20

### Schiebetür- profil

komplett mit Laufrolle  
Aluminium

zusätzlich erhältlich:  
Steckschloss ZU 15 B und  
Lochfräsung

Linke Zeichnung mit \*

### Sliding door profile

complete unit for one pair of  
sliding doors

Supplement:  
Safety lock ZU 15 B

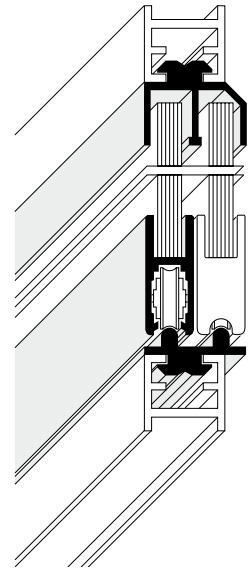
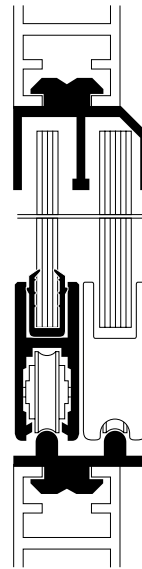
Left draw with \*

### Profils pour portes coulissantes

avec roulette aluminium

accessoire:  
serrure ZU 15 B et fraisage  
de trous

Dessin à gauche avec \*



## PRN 20/7

### Zusatz-Profil PVC

### PVC glazing strip

### Profils supplémentaires PVC



\* PRN 20/7

## PRN 20/1

### Schiebetür- profil oben

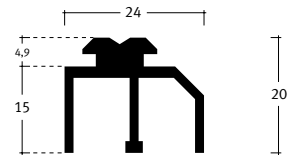
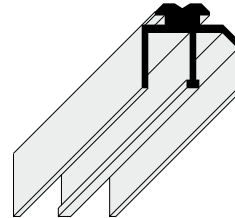
lieferbar bis 6 m Länge

### Top sliding door profile

max. length 6 m

### Profilé pour porte coulissante haute

longueur max. 6 m



## PRN 20/2

### Steckprofil Alu

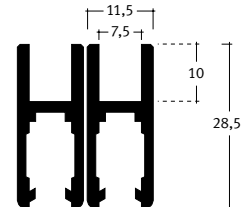
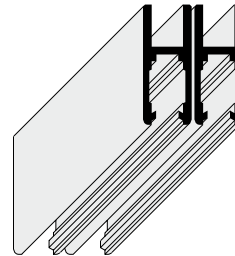
lieferbar bis 5m Länge  
wahlweise Aufnahme von  
Glas- oder Holzplatten

### Aluminum panel insert

max. length 5m  
choice of glass or wooden  
panels

### Profilé insert Aluminium

longueur max. 5m  
pour panneaux en bois  
ou en verre



## PRN 20/3

### Schiebetür- profil unten

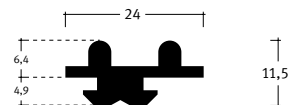
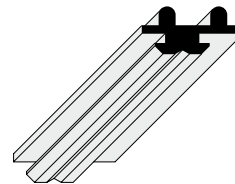
lieferbar bis 6m Länge

### Bottom sliding door profile

max. length 6 m

### Profilé pour porte coulissante basse

longueur max. 6m

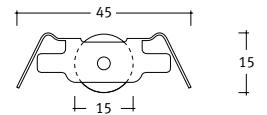
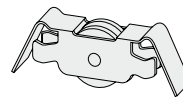


## PRN 20/4

### Laufrolle

### Roller

### Roulette

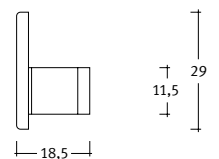
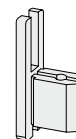


## PRN 20/5

### Endstück

### End piece

### Embout



## PRN 20/6

### Laufschuhschloß

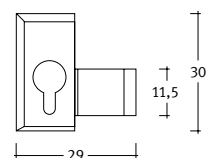
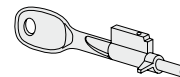
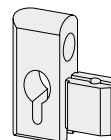
komplett mit Schlüssel  
und Einsatz

### Lock

with key and insert

### Serrure

avec serrure et clef



## PR 19

### Wandaufnahme- profil

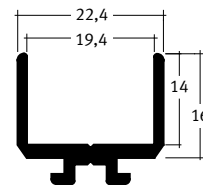
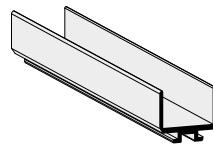
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium panel retainer

max. length 6 m

### Profilé support panneau

longueur max. 6 m



## PR 27

### Vorhangschiene

Alu  
lieferbar bis 6 m Länge  
Im Rastermaß 1000 mm  
werden zur Vorhang-  
Anbringung folgende Artikel  
benötigt:  
20 x T 3/1 Vorhangrollen  
1 x T 3/2 Endstück  
4 x V 6 Feststeller

### Curtain rail

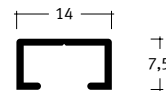
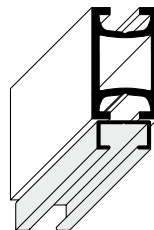
Aluminium  
max. length 6 m

Standard curtain requires:  
20 x T 3/1 curtain hooks  
1 x T 3/2 end piece  
4 x V 6 back plates

### Rail rideau

Aluminium  
longueur max. 6 m

Pour la trame de 1000 mm,  
il vous faut les éléments  
suivants p. monter le rideau:  
20 x T 3/1 roulette p. rid.  
1 x T 3/2 embout p. rid.  
4 x V 6 platine de fixation  
pour rail rideau



## PR 29

### Türanschlag- Leiste

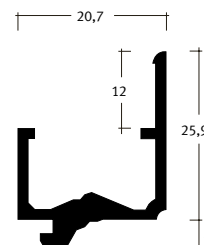
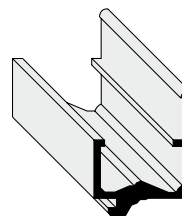
lieferbar bis 6 m Länge für  
Standard-Türen 2000 mm

### Aluminium door stop

max. length 6 m for  
standard 2 m doors

### Profilé battue de porte

longueur max. 6 m pour  
portes standard 2000 mm



## PR 30

### Vitrinen- Einklipsprofil

für 6 mm Glas

lieferbar bis 5 m Länge

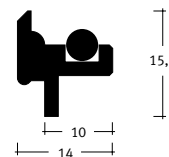
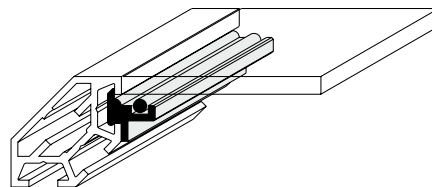
### Glass retainer

for 6 mm glass with rubber  
bumper  
max. length 5 m

### Profilé de support plateau

pour verre de 6 mm

longueur max. 5m



## PR 33

### Türschwellen- profil

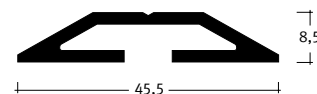
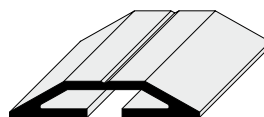
lieferbar bis 6 m Länge  
Befestigung mit 2x A1

### Aluminium threshold

max. length 6m  
requires 2x A1

### Barre de seuil

longueur max. 6m  
Fixation avec 2x A1



## PR 37

### Anschlagleiste Alu

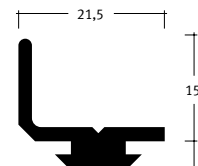
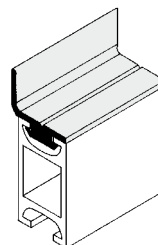
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium door stop

max. length 6m

### Profilé battue de porte

longueur max. 6m



## PR 38

### Abdichtleiste Alu

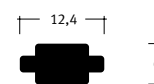
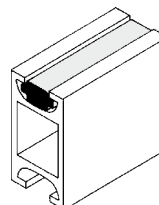
lieferbar bis 6 m Länge

### Aluminium groove filler

max. length 6m

### Bouche rainure aluminium

longueur max. 6m



## PR 39

### Aluminium- kern

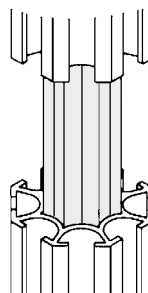
für S 80/S 81  
lieferbar bis 3m Länge

### Aluminium core

for S 80/S 81  
max. length 3 m

### Manchon de raccordement

alu, pour S 80/S 81  
longueur max. 3m



## PR 41

### Scharnierprofil Alu

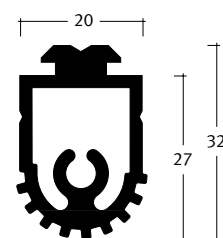
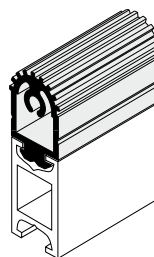
lieferbar bis 6m Länge

### Cogwheel

max. length 6m

### Profilé charnière aluminium

longueur max. 6m



## PR 43

### U-Profil

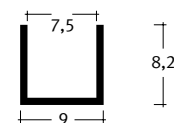
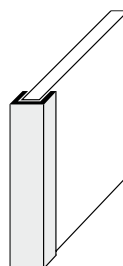
für Kantenabdeckung  
lieferbar bis 2m Länge

### U-Profile

edging  
max. length 2 m

### Profilé-U

couvre chant  
longueur max. 2m



## PR 44

### Abdeck- profil

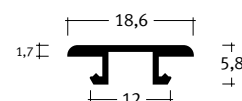
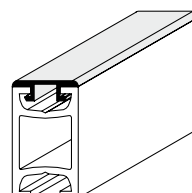
lieferbar bis 6m Länge

### Aluminium covering strip

max. length 6m

### Profilé de recouvrement

longueur max. 6m



## PR 45

### Abdeck- profil

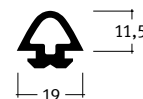
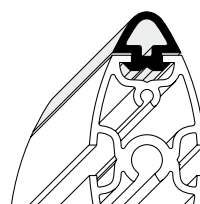
lieferbar bis 6m Länge

### Aluminium covering strip

max. length 6m

### Profilé de recouvrement

longueur max. 6m



## PR 46

### Scharnier- profil

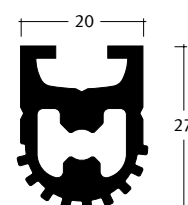
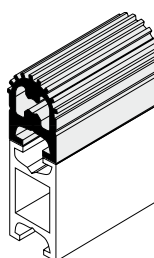
lieferbar bis 6m Länge

### Cogwheel

max. length 6m

### Profilé charnière

longueur max. 6m





## PR 47

### Klemmprofil

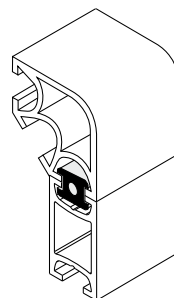
lieferbar bis 6m Länge

### H-profile

max. length 6m

### Profilé de liaison

longueur max. 6m



↑ 12,5 ↓



↑ 9 ↓

## PR V 31

### Klemmprofil

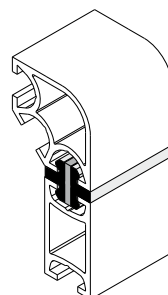
lieferbar bis 3m Länge

### Connecting strip

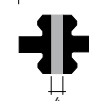
max. length 3m

### Profilé de liaison clipable

longueur max. 3m



↑ 19 ↓



↑ 14,5 ↓

## PR 48

### Auflageleiste

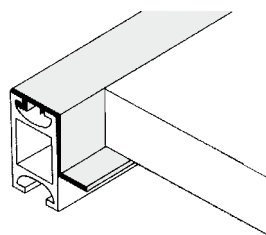
lieferbar bis 6m Länge

### Single support

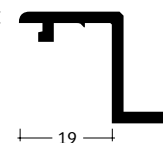
max. length 6m

### Profilé support plateau

longueur max. 6m



↑ 1,7 ↓



↑ 20,9 ↓  
↑ 1,7 ↓

## PR 49

### Doppel-auflageleiste

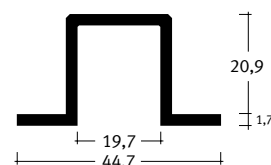
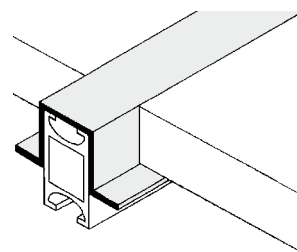
lieferbar bis 6m Länge

### Double support

max. length 6m

### Profilé support plateau double

longueur max. 6m



## PR 50

### Eckeinsatzprofil

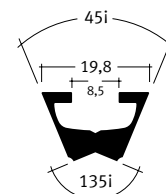
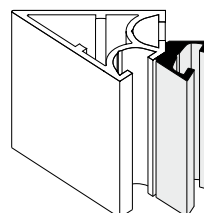
lieferbar bis 6m Länge zur Klebmontage

### Additional groove

max. length 6m surface-mounted

### Profilé support d'angle

longueur max. 6m assemblage par collage



↑ 12,7 ↓

## PR 51

### Zusatznutzprofil

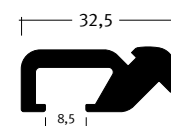
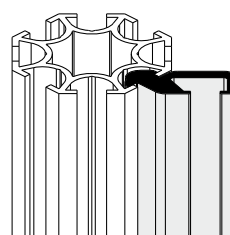
lieferbar bis 6m Länge

### Additional groove

max. length 6m

### Profilé pour rainure supplémentaire

longueur max. 6m



↑ 13 ↓

**PR 52**

**Abdichtleiste  
Alu**

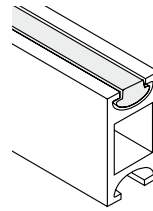
lieferbar bis 6m Länge

**Aluminium  
groove filler**

max. length 6m

**Bouche  
rainure aluminium**

longueur max. 6m



**PR 53**

**Verbindungs-  
profil Alu**

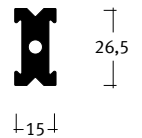
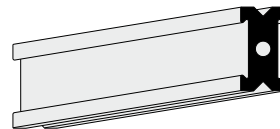
lieferbar bis 6m Länge

**Aluminium  
core**

max. length 6m

**Manchon de  
raccordement**

longueur max. 6m



**PR 54**

**Verbindungs-  
profil Alu**

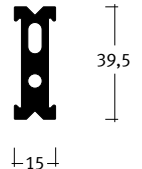
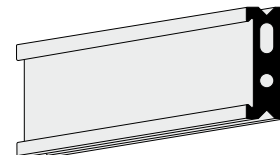
lieferbar bis 6m Länge

**Aluminium  
core**

max. length 6m

**Manchon de  
raccordement**

longueur max. 6m



**PR 55**

**Verbindungs-  
profil Alu**

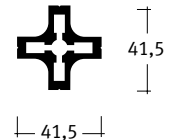
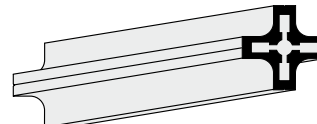
lieferbar bis 6m Länge

**Aluminium  
core**

max. length 6m

**Manchon de  
raccordement**

longueur max. 6m



**PR 56**

**Verbindungs-  
profil Alu**

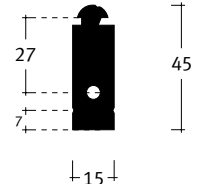
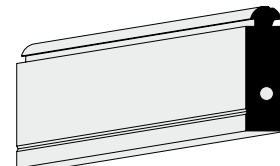
lieferbar bis 6m Länge

**Aluminium  
connecting  
profile**

max. length 6m

**Manchon de  
raccordement**

longueur max. 6m



**PR 77**

**Einschub-  
lochprofil**

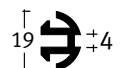
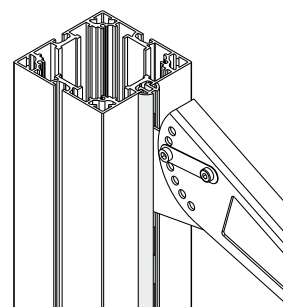
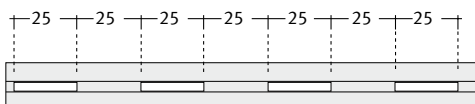
für ZB 17

**Aluminium  
milled insert**

für ZB 17

**Profilé  
crémaillère**

pour ZB 17



## PR 21

### Schiebetür- profil

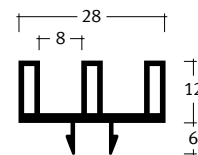
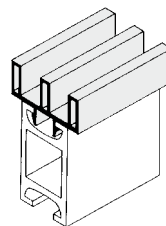
Kunststoff weiß/grau  
lieferbar bis 4 m Länge

### Sliding door profile

white/grey plastic  
max. length 4 m

### Profilé pour porte coulissante

plastique, blanc/gris  
longueur max. 4 m



## PR 22

### Paßprofil

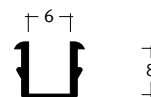
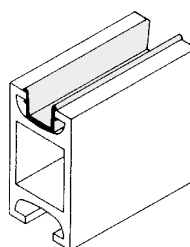
Kunststoff weiß/grau/schwarz  
für 6 mm Glas/Plexi  
lieferbar bis 4 m Länge

### Glazing strip

plastic white/grey/black  
for 6 mm glass/plexi  
max. length 4 m

### Coulisse

plastique blanc/gris/noir  
pour 6 mm verre/plexi  
longueur max. 4 m



## PR 23

### Paßprofil

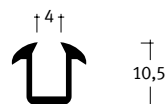
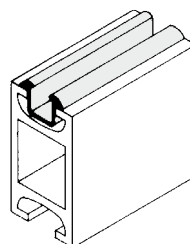
Kunststoff weiß/grau/schwarz  
für 3 mm Glas/Plexi  
lieferbar bis 4 m Länge

### Glazing strip

plastic white/grey/black  
for 3 mm glass/plexi  
max. length 4 m

### Coulisse

plastique blanc/gris/noir  
pour 3 mm verre/plexi  
longueur max. 4 m



## PR 24

### Auflageprofil

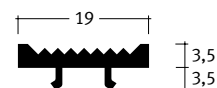
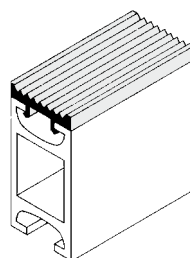
Kunststoff schwarz/grau  
lieferbar bis 4 m Länge

### PVC strip

plastic, black/grey  
max. length 4 m

### Profilé

plastique, noir/gris  
longueur max. 4 m



## PR 34

### Nutfüll- profil

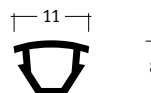
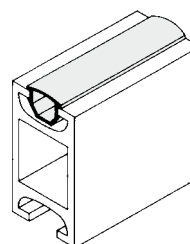
weiss/schwarz/rot/  
gelb/blau/grün  
lieferbar bis 40 m Länge

### Plastic groove filler

white/black/red/  
yellow/blue/green  
max. length 40 m

### Bouche rainure

blanc/noir/rouge/  
jaune/bleu/vert  
longueur max. 40 m



## PR 63

### Kabelkanal

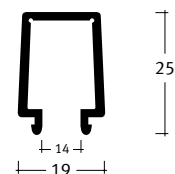
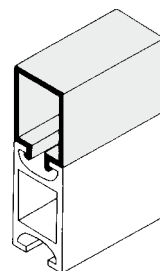
grau/weiß  
lieferbar bis 4 m Länge

### Cable canal

grey/white  
max. length 4 m

### Profilé passage de câbles

gris/blanc  
longueur max. 4 m



## PR 64

### Aufsteckkante

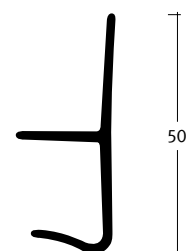
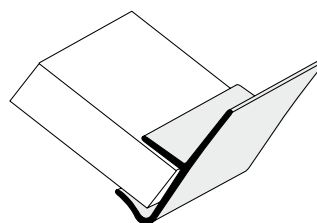
Kunststoff weiss,  
für 19 mm Böden  
lieferbar bis 4 m Länge

### Plastic clip

white  
for 19 mm shelves  
max. length 4 m

### Support panneau

plastique/blanc  
pour panneau de 19 mm  
longueur max. 4 m



## DL 820

### Kunststoffleiste

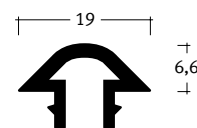
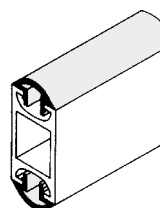
schwarz/weiß/rot/grau  
lieferbar bis 4 m Länge

### Plastic strip

black/white/red/grey  
max. length 4 m

### Profilé PVC de finition

noir/blanc/rouge  
longueur max. 4 m







Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO



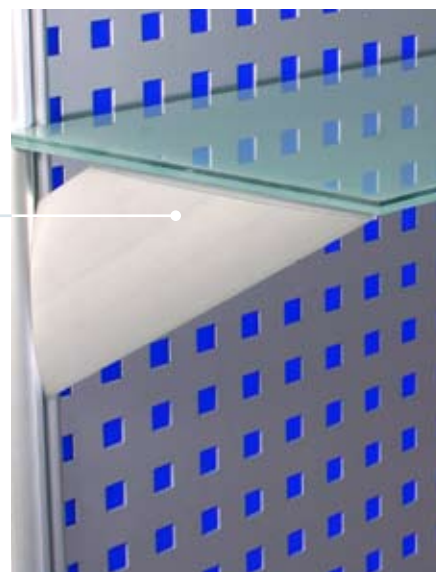
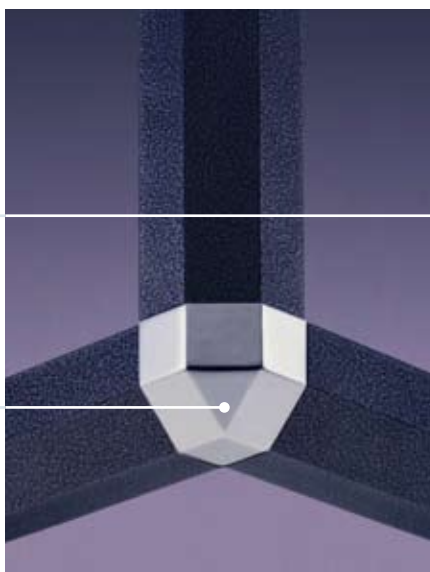
## Anwendungsbeispiele Building examples Exemples d'application

### ZB 14

**Konsole** gefertigt aus Profil OP 93  
**Bracket** manufactured from OP 93 profile  
**Console** réalisée avec le profilé OP 93

### RK 38

**Rundknoten**  
**Knuckle**  
**Pièce d'angle**



### A 32

**Plattenhalter**  
**Panel support**  
**Support panneaux**



### T 5

**Schiebetürsystem**  
**Sliding door system**  
**Système porte coulissante**



### RVR A1

**Design-Rollenfuß**  
**Designer castor**  
**Roulette design**





3.1	Standard-Profile	Standard Profiles	Série standard	54
	Abdeckkappen	Caps	Embout	55
	Einsatz für Verstellfuß	Inserts	Douille	58
	Schloss für Zargen	Locks	Pinces	59
	Rundknoten	Connectors	Pièces d'angle	61
	Winkelverbinder	Mitre Joints	Equerres	63
	Zahnstangengelenkverbinder	Profile and cogwheel connectors	Manchons de raccordement	66



3.2	Rundrohr	Round Profiles	Série RS	67
	Abdeckkappen	Caps	Embouts	68
	Einsatz für Verstellfuß	Inserts	Douilles	69
	Bodenplatten	Base plates	Platines	70
	Winkelverbinder	Connectors	Pièces d'angle	71
	Klemmen	Clamps	Pinces	73



3.3	Q-Profile	Q Profiles	Série Q	74
	Q 91 Profil	Q 91 Profiles	Profilé série Q 91	75
	Q 125 Profil	Q 125 Profiles	Profilé série Q 125	78



3.4	Oval-Profile	Oval Profiles	Série Ovale	82
	Abdeckkappen	Caps	Embouts	83
	Bodenplatten	Base plates	Platines	84
	Einsatz für Verstellfuß	Inserts	Douilles	85
	Winkelverbinder	Connectors	Pièces d'angle	85



3.5	Universal-Zubehör / Glassplattenhalter	Universal Accessories	Accessoires universels	86
	Auflagenwinkel	Shelf supports	Supports étagères	87
	Haken	Hooks	Accroches	89
	Verbinder	Connectors	Pièces d'assemblage	92
	Verstellfüsse	Feet	Vérins	93
	Rollen	Castors	Roulettes	94
	Konsolen	Brackets	Consoles	95
	Plattenhalter	Panel supports	Supports panneaux	98
	Schrauben	Screws	Vis	92
	Steckschlösser	Safety locks	Serrure	94
	Scharniere	Hinges	Charnière	95
	Displayfüsse	Feet	Embase	98
	Türen / Vorhänge	Doors / Curtains	Portes / Rideau	99



3.6	Seilspanner/Tuchspanner	Wire Connectors	Eléments de finition	112
	Seilspanner	Wire connectors	Eléments de finition	113
	Tuchspanner	Clips	Tendeurs	114
	Zubehör	Accessories	Accessoires	115

Abdeckkappen	Caps	Embouts	<b>55</b>
Einsatz für Verstellfuß	Inserts	Douilles	<b>58</b>
Schloss für Zargen	Locks	Pinces	<b>59</b>
Rundknoten	Connectors	Pièces d'angle	<b>61</b>
Winkelverbinder	Mitre Joints	Equerres	<b>63</b>
Verbinder/Zahnstangen- gelenkverbinder	Profile and cogwheel connectors	Manchons de raccordement	<b>66</b>

### AK 20

#### Abdeckkappe

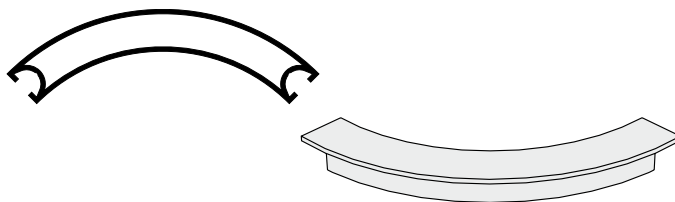
Kunststoff für S 20

#### Plastic cap

for S 20

#### Embout

plastique pour S 20



### AK 22

#### Abdeckkappe

Kunststoff für S 22

#### Plastic cap

for S 22

#### Embout

plastique pour S 22



### AK 26

#### Abdeckkappe

Kunststoff für S 26

#### Plastic cap

for S 26

#### Embout

plastique pour S 26



### AK 27

#### Abdeckkappe

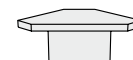
Kunststoff für S 27

#### Plastic cap

for S 27

#### Embout

plastique pour S 27



### AK 30

#### Abdeckkappe

Kunststoff für S 30

#### Plastic cap

for S 30

#### Embout

plastique pour S 30



### AK 32

#### Abdeckkappe

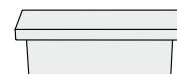
Kunststoff für Z 32

#### Plastic cap

for Z 32

#### Embout

plastique pour Z 32



### AK 33

#### Abdeckkappe

Kunststoff für Z 33

#### Plastic cap

for Z 33

#### Embout

plastique pour Z 33



### AK 38

#### Abdeckkappe

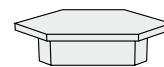
Kunststoff für S 38

#### Plastic cap

for S 38

#### Embout

plastique pour S 38



### AK 39

#### Abdeckkappe

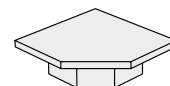
Kunststoff für S 39

#### Plastic cap

for S 39

#### Embout

plastique pour S 39



### AK 40

#### Abdeckkappe

Kunststoff für S 40

#### Plastic cap

for S 40

#### Embout

plastique pour S 40



### AK 41

#### Abdeckkappe

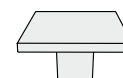
Kunststoff für S 41

#### Plastic cap

for S 41

#### Embout

plastique pour S 41



### AK 44

#### Abdeckkappe

Kunststoff für Z 44

#### Plastic cap

for Z 44

#### Embout

plastique pour Z 44



### AK 45

#### Abdeckkappe

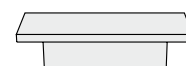
Kunststoff für Z 45

#### Plastic cap

for Z 45

#### Embout

plastique pour Z 45



### AK 50

#### Abdeckkappe

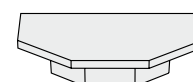
Kunststoff für S 50

#### Plastic cap

for S 50

#### Embout

plastique pour S 50



### AK 51

#### Abdeckkappe

Kunststoff für S 51

#### Plastic cap

for S 51

#### Embout

plastique pour S 51



### AK 52

#### Abdeckkappe

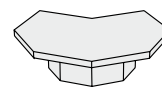
Kunststoff für S 52

#### Plastic cap

for S 52

#### Embout

plastique pour S 52



### AK 61

#### Abdeckkappe

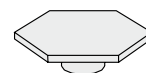
Kunststoff für S 61

#### Plastic cap

for S 61

#### Embout

plastique pour S 61



### AK 72

#### Abdeckkappe

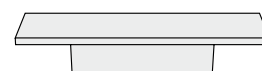
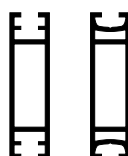
Kunststoff für Z 72

#### Plastic cap

for Z 72

#### Embout

plastique pour Z 72



### AK 80

#### Abdeckkappe

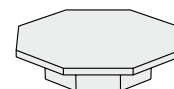
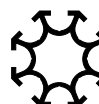
Kunststoff für S 80

#### Plastic cap

for S 80

#### Embout

plastique pour S 80



### AK 91

#### Abdeckkappe

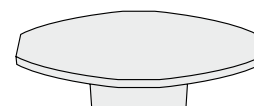
Kunststoff für OP 91

#### Plastic cap

for OP 91

#### Embout

plastique pour OP 91



### AK 440

#### Abdeckkappe

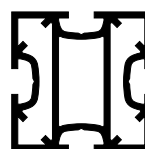
Alu für S 44

#### Cap

Aluminium  
for S 44

#### Embout

aluminium  
pour S 44



### AK RS 500

#### Abdeckkappe

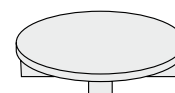
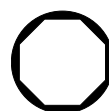
Kunststoff grau für Rundrohr-  
Serie RS 500 - 540

#### Plastic cap

grey, for round upright  
RS 500 - 540 series

#### Embout

plastique, gris pour montants  
ronds série RS 500 - 540





### AVR 8

#### Dübeleinsatz

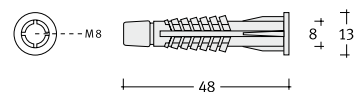
für S 41

#### Dowel insert

for S 41

#### Douille cheville

pour S 41



### AVR 12

#### Metalleinsatz

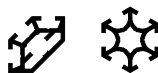
für S 38, S 61

#### Steel insert

for S 38, S 61

#### Douille acier

pour S 38, S 61



### AVR 13

#### PVC-Einsatz

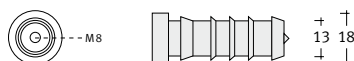
für S 26

#### PVC insert

for S 26

#### Douille plastique

pour S 26



### AVR 15

#### Metalleinsatz

für S 22, S 25, S 40, GS 200, GS 210

#### Steel insert

for S 22, S 25, S 40, GS 200, GS 210

#### Douille acier

pour S 22, S 25, S 40, GS 200, GS 210



### AVR 18

#### Metalleinsatz

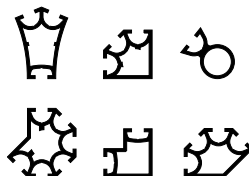
für S 24, S 39, S 51, S 52, S 88/2, GS 220, GS 300, GS 310

#### Steel insert

for S 24, S 39, S 51, S 52, S 88/2, GS 220, GS 300, GS 310

#### Douille acier

pour S 24, S 39, S 51, S 52, S 88/2, GS 220, GS 300, GS 310



### AVR 19

#### Metalleinsatz

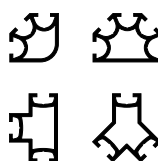
für S 30, S 50

#### Steel insert

for S 30, S 50

#### Douille acier

pour S 30, S 50



### AVR 23

#### Metalleinsatz

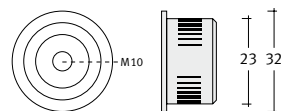
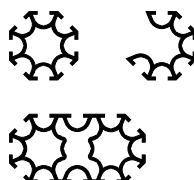
für S 80, S 81, S 88/1

#### Steel insert

for S 80, S 81, S 88/1

#### Douille acier

pour S 80, S 81, S 88/1



### AVR 25

#### Metalleinsatz

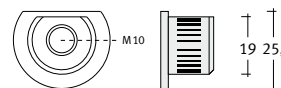
für S 50

#### Steel insert

for S 50

#### Douille acier

pour S 50



### AVR 14-24

#### PVC-Einsatz

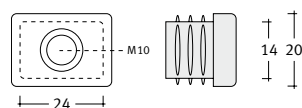
GS 200, GS 400, OP 93

#### PVC insert

GS 200, GS 400, OP 93

#### Douille plastique

GS 200, GS 400, OP 93



### AVR 44

#### Metalleinsatz

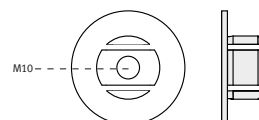
für S 44

#### Steel insert

for S 44

#### Douille acier

pour S 44



### AVR 80

#### Metalleinsatz

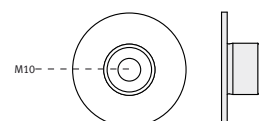
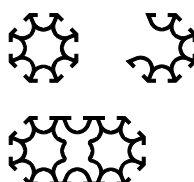
für S 80, S 81, S 88/1

#### Steel insert

for S 80, S 81, S 88/1

#### Douille acier

pour S 80, S 81, S 88/1



### FIX 15

#### Schloss

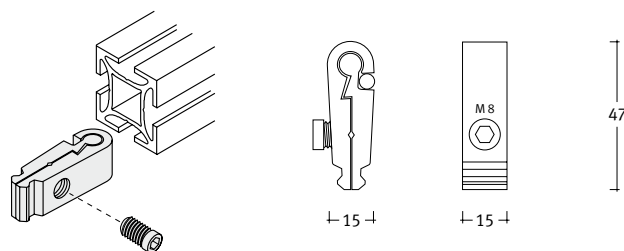
für S 40 und Z 33  
inkl. Schrauben

#### Lock

for S 40 and Z 33  
screws included

#### Pince

pour S 40 et Z 33  
avec vis incluse



### FIX 40

#### Schloss

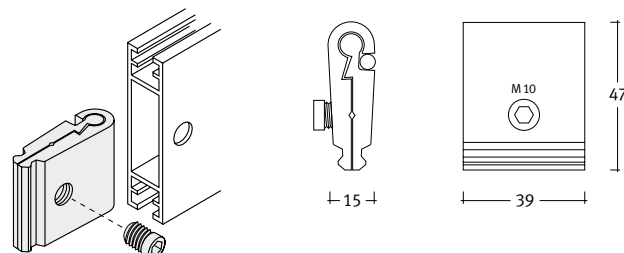
für Z 44 / Z 70 / Z 71 / Z 72  
inkl. Schrauben

#### Lock

for Z 44 / Z 70 / Z 71 / Z 72  
screws included

#### Pince

pour Z 44 / Z 70 / Z 71 / Z 72  
avec vis incluse



#### Schloss

#### Lock

#### Pince

### FIX 31

für Z 31  
inkl. Schrauben

for Z 31  
screws included

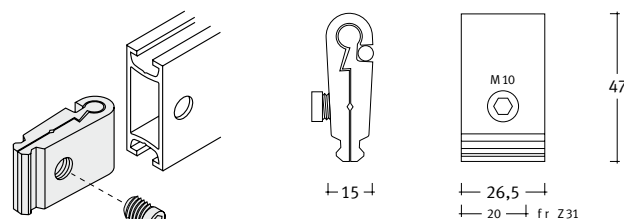
pour Z 31  
avec vis incluse

### FIX 41

für Z 32 / Z 41 / Z 45 /  
Z 46 / Z 73 / Z 140 /  
Z 245 / S 44  
inkl. Schrauben

for Z 32 / Z 41 / Z 45 /  
Z 46 / Z 73 / Z 140 /  
Z 245 / S 44  
screws included

pour Z 32 / Z 41 / Z 45 /  
Z 46 / Z 73 / Z 140 /  
Z 245 / S 44  
avec vis incluse



### FIX 42

#### Schloss

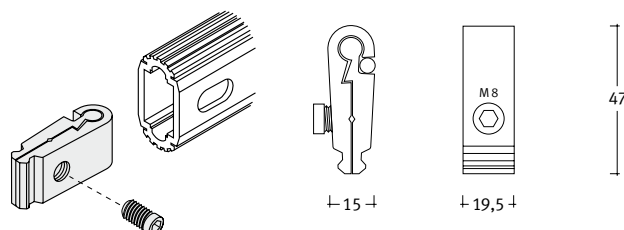
für ZA 1  
inkl. Schrauben

#### Lock

for ZA 1  
screws included

#### Pince

pour ZA 1  
avec vis incluse



### FIX 43

#### Schloss

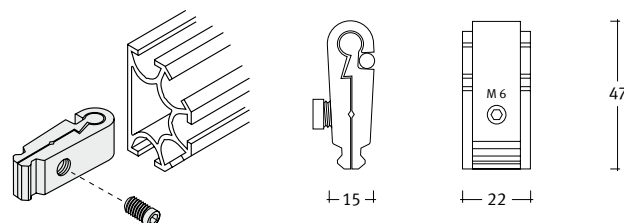
für S 50  
inkl. Schrauben

#### Lock

for S 50  
screws included

#### Pince

pour S 50  
avec vis incluse



### FIX 44

#### Schloss

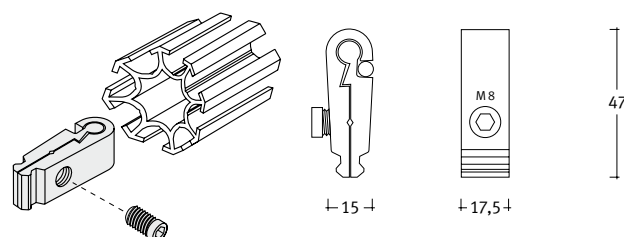
für S 80  
mit Kegelschnitt  
inkl. Schrauben

#### Lock

for S 80  
birds beaked  
screws included

#### Pince

pour S 80  
avec fraisage conique  
avec vis incluse



**FIX 15/45R FIX 15/45L**

**Schrägschloss**

rechts/links 45°  
für Z 33

**Angled lock**

right/left 45°  
for Z 33

**Pince oblique**

droite/gauche 45°  
pour Z 33

**FIX 40/45R FIX 40/45L**

**Schrägschloss**

rechts/links 45°  
für Z 72

**Angled lock**

right/left 45°  
for Z 72

**Pince oblique**

droite/gauche 45°  
pour Z 72

**FIX 41/45R FIX 41/45L**

**Schrägschloss**

rechts/links 45°  
für Z 45

**Angled lock**

right/left 45°  
for Z 45

**Pince oblique**

droite/gauche 45°  
pour Z 45

**FIX 44/45R FIX 44/45L**

**Schrägschloss**

rechts/links 45°  
für S 80  
incl. Schrauben

**Angled lock**

right/left 45°  
for S 80  
screws included

**Pince oblique**

droite/gauche 45°  
pour S 80  
avec vis incluse

**FIX 15/60R FIX 15/60L**

**Schrägschloss**

rechts/links 60°  
für Z 33

**Angled lock**

right/left 60°  
for Z 33

**Pince oblique**

droite/gauche 60°  
pour Z 33

**FIX 40/60R FIX 40/60L**

**Schrägschloss**

rechts/links 60°  
für Z 72

**Angled lock**

right/left 60°  
for Z 72

**Pince oblique**

droite/gauche 60°  
pour Z 72

**FIX 41/60R FIX 41/60L**

**Schrägschloss**

rechts/links 60°  
für Z 45

**Angled lock**

right/left 60°  
for Z 45

**Pince oblique**

droite/gauche 60°  
pour Z 45

**FIX 44/60R FIX 44/60L**

**Schrägschloss**

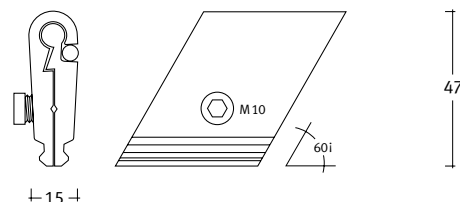
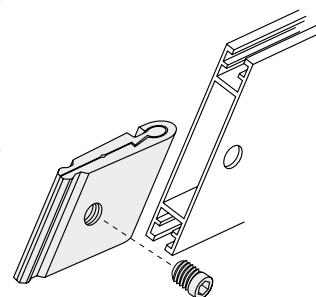
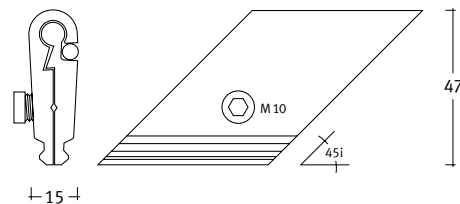
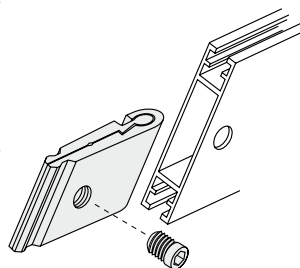
rechts/links 60°  
für S 80  
incl. Schrauben

**Angled lock**

right/left 60°  
for S 80  
screws included

**Pince oblique**

droite/gauche 60°  
pour S 80  
avec vis incluse



**Bestimmung von linken und rechten Schrägschlössern:**

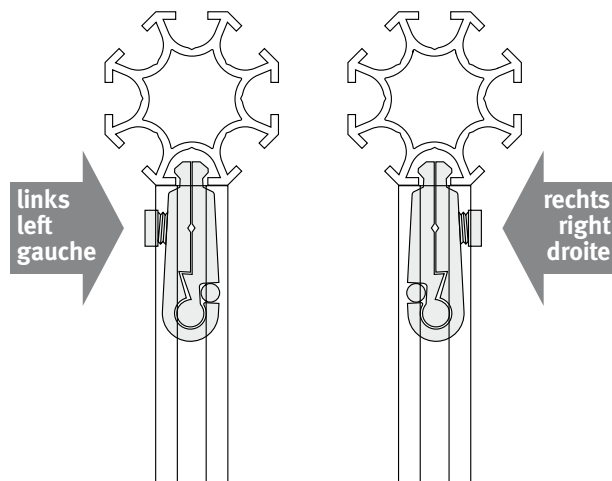
Sie stehen vor einer senkrecht stehenden Stütze, die Zarge steigt zur Stütze hin an; ist die Schlossschraube von links zu bedienen, handelt es sich um ein linkes Schloss - sitzt die Schlossschraube rechts, ist es ein rechtes Schloss.

**Definition of left and right angled locks:**

If a lock-screw, on a rising crossbeam profile, is situated on the left, we refer to it as a left lock. If the same screw is on the right hand side, we refer to it as a right lock.

**Définition des pincés obliques droite et gauche:**

Vous vous trouvez devant un montant en position verticale, la traverse fixée au montant. Si l'on serre la vis de la fixation sur le côté gauche, il s'agit d'une fixation gauche - la vis de la fixation sur le côté droit, il s'agit d'une fixation droite.



## RK 25

### Rundknoten

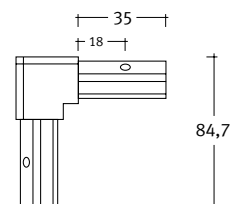
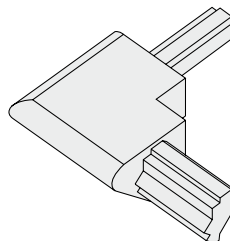
für S 25  
\* M/F  
incl. Schrauben

### Connector

for S 25  
\* M/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 25  
\* M/F  
avec vis



## RK 26

### Rundknoten

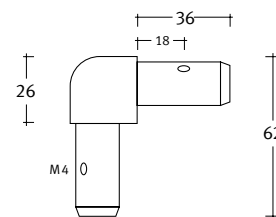
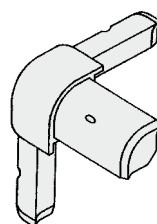
für S 26  
\* M/CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 26  
\* M/CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 26  
\* M/CR/W/F  
avec vis



## RK 27

### Rundknoten

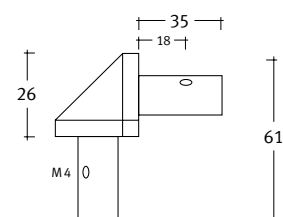
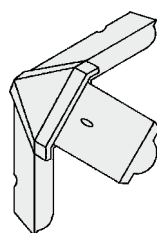
für S 27  
\* M/CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 27  
\* M/CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 27  
\* M/CR/W/F  
avec vis



## RK 30

### Rundknoten

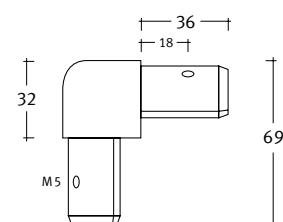
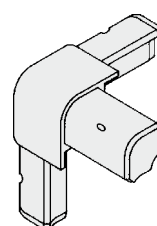
für S 30  
\* M/CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 30  
\* M/CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 30  
\* M/CR/W/F  
avec vis



## RK 39

### Rundknoten

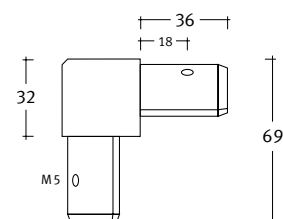
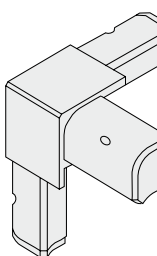
für S 39  
\* M/CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 39  
\* M/CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 39  
\* M/CR/W/F  
avec vis



## RK 38

### Rundknoten

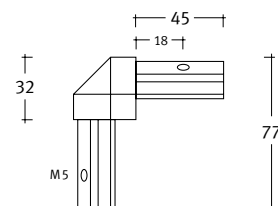
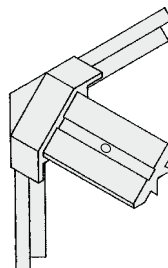
für S 38  
\* M/CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 38  
\* M/CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 38  
\* M/CR/W/F  
avec vis



3.1

## RK 51

### Rundknoten

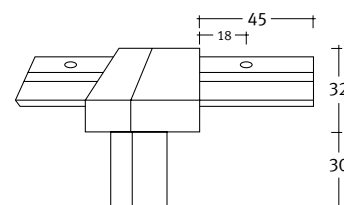
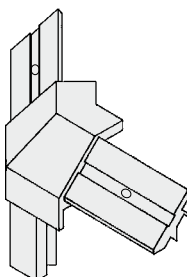
für S 38 + S 51  
\* M/CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 38 + S 51  
\* M/CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 38 + S 51  
\* M/CR/W/F  
avec vis



## RK 52

### Rundknoten

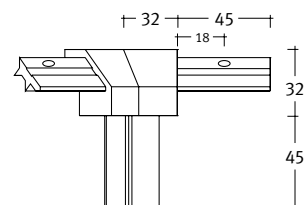
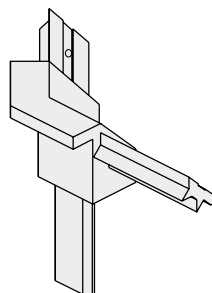
für S 38 + S 52  
\* CR/W/F  
incl. Schrauben

### Knuckle

for S 38 + S 52  
\* CR/W/F  
screws included

### Pièce d'angle

pour S 38 + S 52  
\* CR/W/F  
avec vis



## M 5/A

### Winkelverbinder

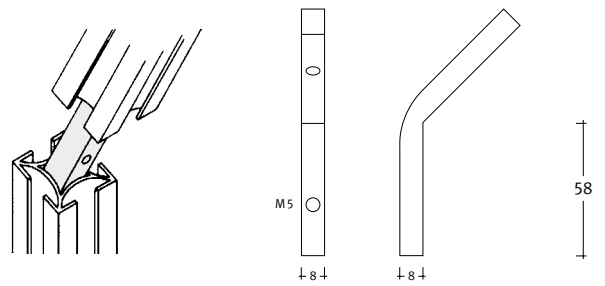
135°  
für S 41  
incl. Schrauben

### Mitre joint

135°  
for S 41  
screws included

### Equerre

135°  
pour S 41  
avec vis



## M 6

### Winkelverbinder

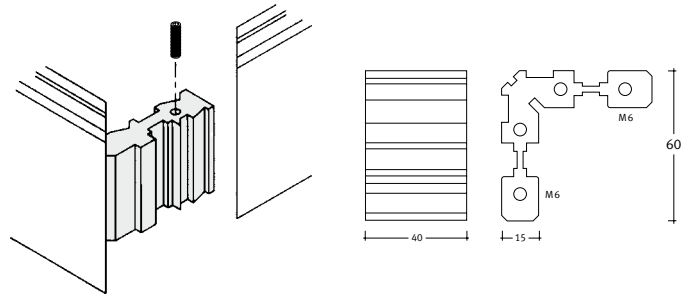
M 6/33 für Z 33  
M 6/45 für Z 45  
M 6/72 für Z 72  
incl. Schrauben

### Mitre joint

M 6/33 for Z 33  
M 6/45 for Z 45  
M 6/72 for Z 72  
screws included

### Equerre

M 6/33 pour Z 33  
M 6/45 pour Z 45  
M 6/72 pour Z 72  
avec vis



## M 7

### Winkelverbinder

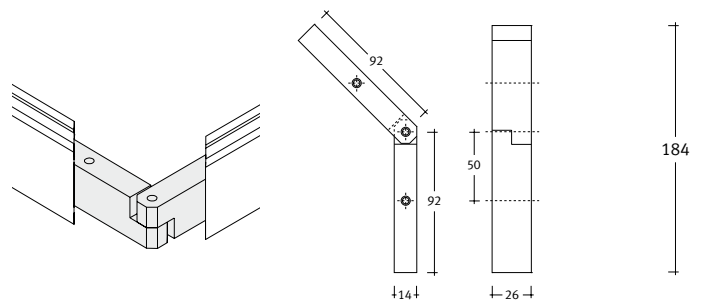
variabel  
M 7/45 für Z 45  
M 7/72 für Z 72  
incl. Schrauben

### Mitre joint

adjustable  
M 7/45 for Z 45  
M 7/72 for Z 72  
screws included

### Equerre

variable  
M 7/45 pour Z 45  
M 7/72 pour Z 72  
avec vis



## M 8/1

### Winkelverbinder

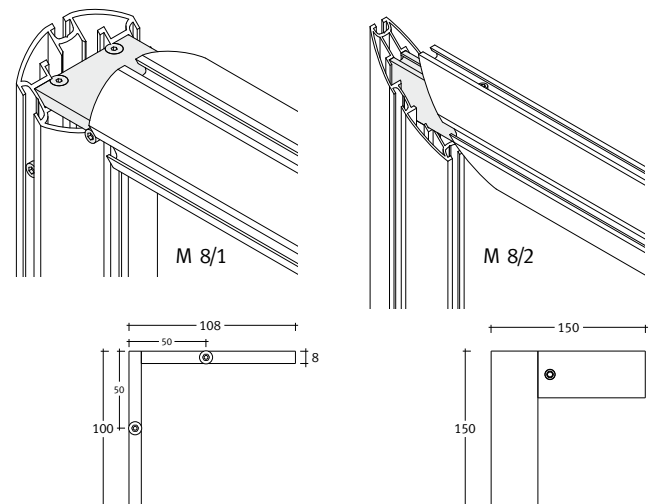
90° hochkant  
für OP 91  
incl. Schrauben

### Mitre joint

90° horizontal  
for OP 91  
screws included

### Equerre

90° horizontal  
pour OP 91  
avec vis



## M 8/2

### Winkelverbinder

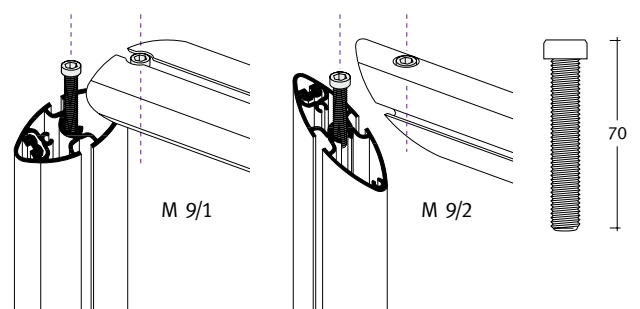
90° flach  
für OP 91  
incl. Schrauben

### Mitre joint

90° vertical  
for OP 91  
screws included

### Equerre

90° vertical  
pour OP 91  
avec vis



## M 9/1

### Winkelverbinder

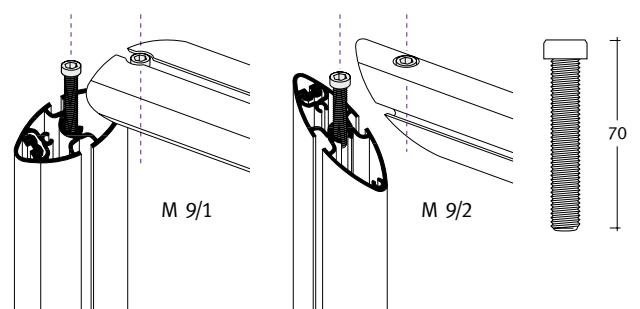
90° hochkant  
für OP 92 + PR 45

### Mitre joint

90° horizontal  
for OP 92 + PR 45

### Equerre

90° horizontal  
pour OP 92 + PR 45



## M 9/2

### Winkelverbinder

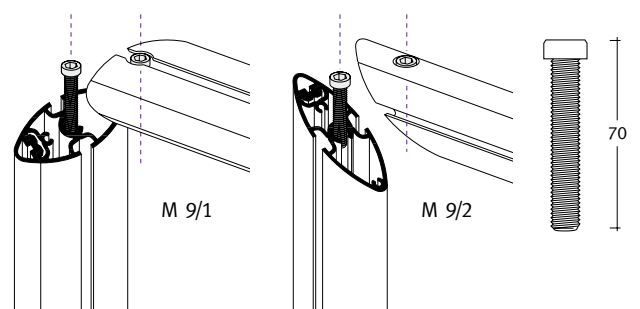
90° flach  
für OP 92 + PR 45

### Mitre joint

90° vertical  
for OP 92 + PR 45

### Equerre

90° vertical  
pour OP 92 + PR 45





### M 2/45

#### Winkelverbinder

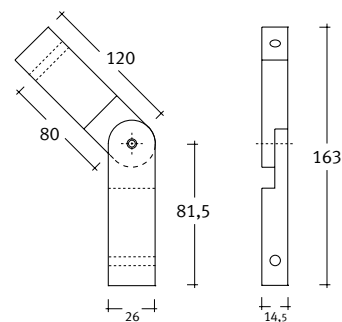
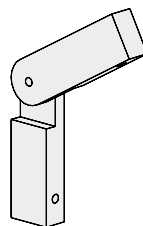
variabel  
für Z 45  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

adjustable  
for Z 45  
screws included

#### Equerre

variable  
pour Z 45  
avec vis



### M 2/70

#### Winkelverbinder

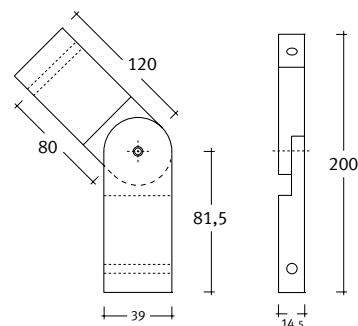
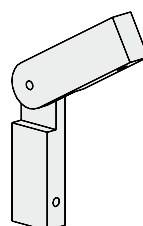
variabel  
für Z 70 und Z 72  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

adjustable  
for Z 70 and Z 72  
screws included

#### Equerre

variable  
pour Z 70 et Z 72  
avec vis



### M 3

#### Winkelverbinder

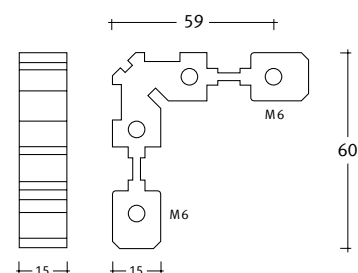
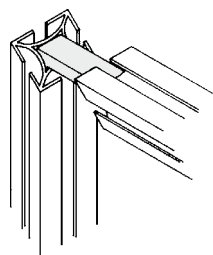
für S 40 und Z 33  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

for S 40 and Z 33  
screws included

#### Equerre

pour S 40 et Z 33  
avec vis



### M 4

#### Winkelverbinder

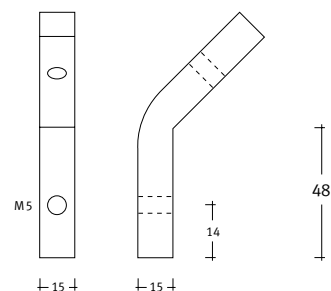
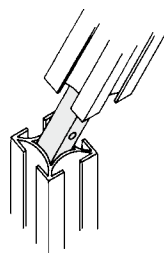
135°  
für S 40  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

135°  
für S 40  
screws included

#### Equerre

135°  
pour S 40  
avec vis



### M 5

#### Winkelverbinder

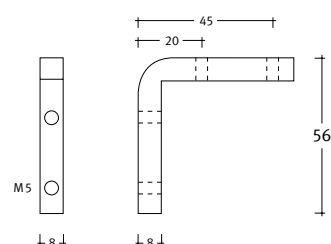
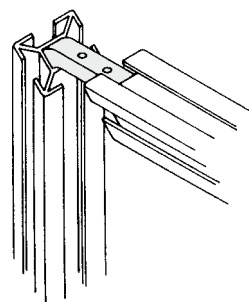
für S 41  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

for S 41  
screws included

#### Equerre

pour S 41  
avec vis



### M 1/31H

#### Winkelverbinder

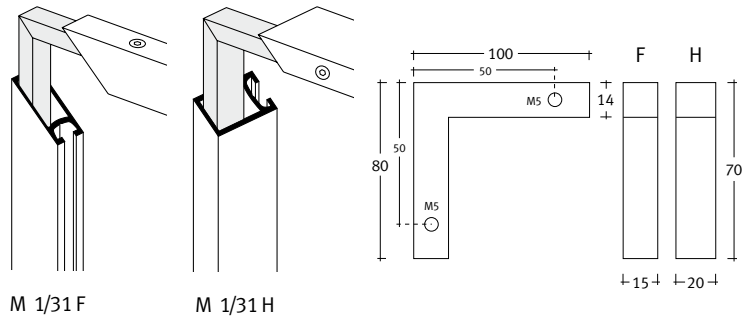
90° / für Z 31  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

90° / for Z 31  
screws included

#### Equerre

90° / pour Z 31  
avec vis



### M 1/31F

#### Winkelverbinder

90° / für Z 31  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

90° / for Z 31  
screws included

#### Equerre

90° / pour Z 31  
avec vis

### M 1/45

#### Winkelverbinder

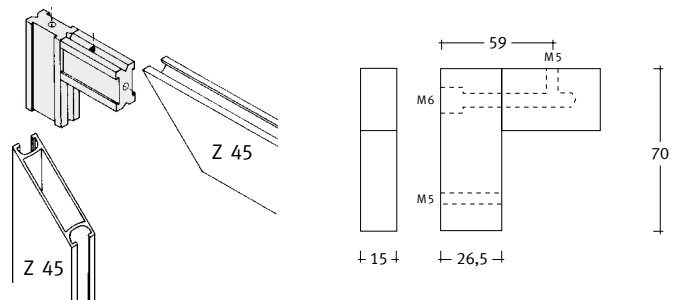
90°  
für Z 45, Z 140  
und Z 245  
flach  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

90°  
for Z 45, Z 140  
and Z 245  
plain  
screws included

#### Equerre

90°  
pour Z 45, Z 140  
et Z 245  
plat  
avec vis



### M 1/45H

#### Winkelverbinder

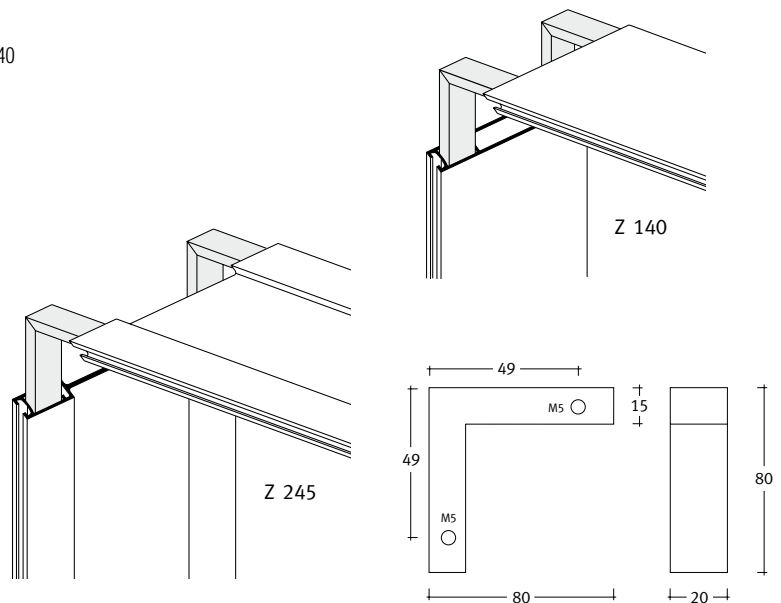
90°  
für Z 45, Z 140  
und Z 245  
hochkant  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

90°  
for Z 45, Z 140  
and Z 245  
horizontal  
screws included

#### Equerre

90°  
pour Z 45, Z 140  
et Z 245  
horizontal  
avec vis



### M 1/70

#### Winkelverbinder

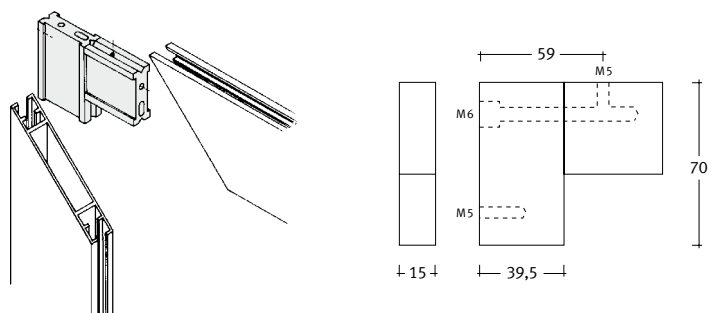
für Z 70 und Z 72  
flach  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

für Z 70 and Z 72  
plain  
screws included

#### Equerre

pour Z 70 et Z 72  
plat  
avec vis



**V 7**

**Innen-  
verbinder**

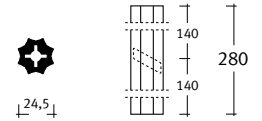
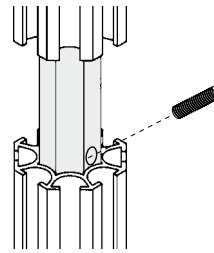
für S 80  
gerade  
incl. Schrauben

**Aluminium  
spigot**

for S 80  
straight  
screws included

**Manchon de  
raccordement**

pour S 80  
droit  
avec vis



**V 8**

**Innen-  
verbinder**

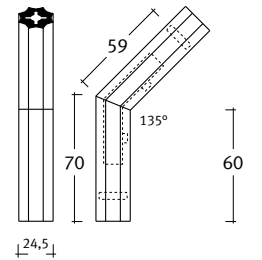
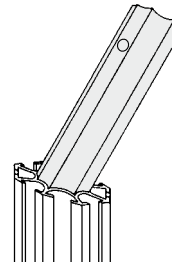
135°  
incl. Schrauben

**Aluminium  
angled connector**

135°  
screws included

**Manchon de  
raccordement**

135°  
avec vis



**V 9**

**Innen-  
verbinder**

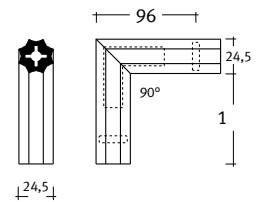
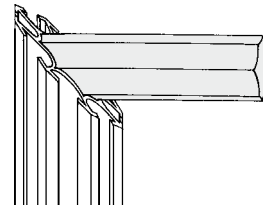
90°  
incl. Schrauben

**Aluminium  
angled connector**

90°  
screws included

**Manchon de  
raccordement**

90°  
avec vis



**V 10**

**Profil-  
verbinder**

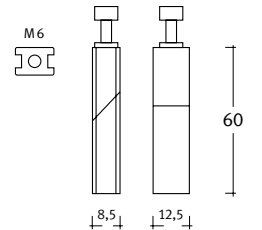
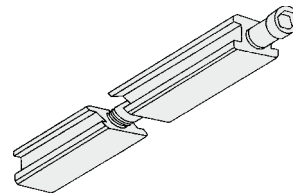
incl. Schrauben

**Pressure  
screw**

screws included

**Pièce  
d'assemblage**

avec vis



**V 11**

**Verbinder**

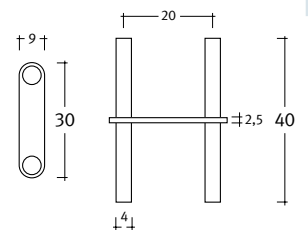
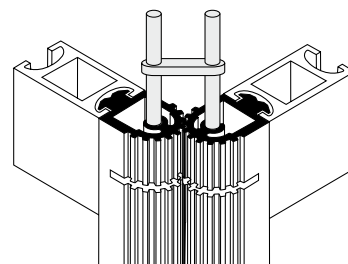
für PR 41/PR 46  
incl. Schrauben

**Spring**

for PR 41/PR 46  
screws included

**Pièce  
d'assemblage**

pour PR 41/PR 46  
avec vis



**V 12**

**Steckverbinder**

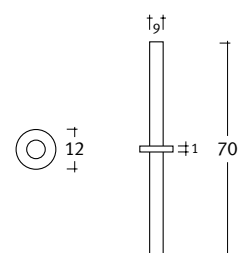
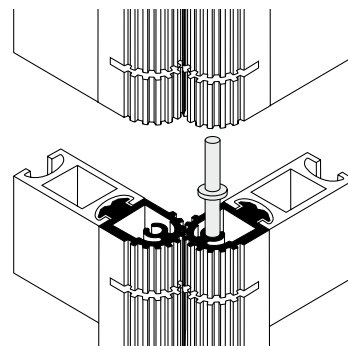
für PR 41/PR 46

**Connecting pin**

for PR 41/PR 46  
screws included

**Axe de rotation**

pour PR 41/PR 46  
avec vis



Abdeckkappen	Caps	Embouts	<b>68</b>
Einsatz für Verstellfuß	Inserts	Douilles	<b>69</b>
Bodenplatten	Base plates	Platines	<b>70</b>
Winkelverbinder	Connectors	Pièces d'angle	<b>71</b>
Klemmen	Clamps	Pinces	<b>73</b>

### AK 532

#### Abdeckkappe

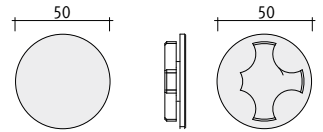
Alu für Serie  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for series  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour série  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F



### AK 540

#### Abdeckkappe

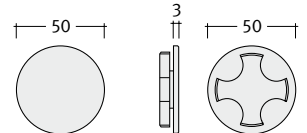
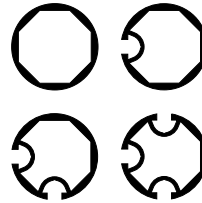
Alu für Serie  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for series  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour série  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F



### AK 550

#### Abdeckkappe

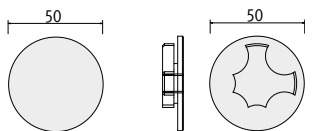
Alu für Serie  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for series  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour série  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F



### AK 560

#### Abdeckkappe

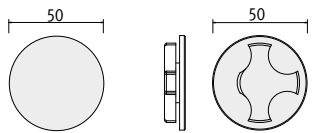
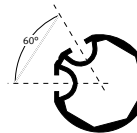
Alu für Serie  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for series  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour série  
RS 510 - RS 540,  
\*A/W/F



### AK 87

#### Abdeckkappe

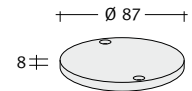
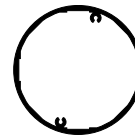
Alu für RS 87  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for RS 87  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour RS 87  
\*A/W/F



### AK 94

#### Abdeckkappe

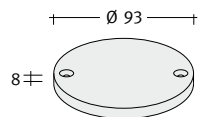
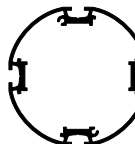
Alu für RR 91  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for RR 91  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour RR 91  
\*A/W/F



### AK 125

#### Abdeckkappe

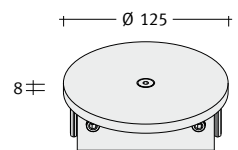
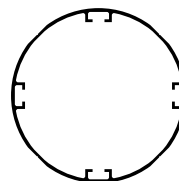
Alu für RR 125/4  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for RR 125/4  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour RR 125/4  
\*A/W/F



### AK 133

#### Abdeckkappe

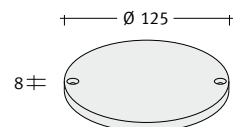
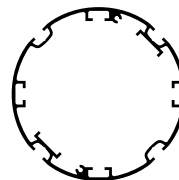
Alu für RR 125/8  
\*A/W/F

#### Cap

Aluminium for RR 125/8  
\*A/W/F

#### Embout

alu pour RR 125/8  
\*A/W/F



### AK 200

#### Abdeckkappe

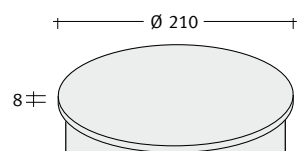
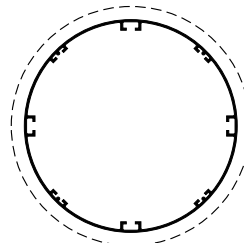
Alu für RR 200,  
Überstand 5 mm  
je Seite  
\*F

#### Cap

Aluminium for RR 200  
5 mm lip  
\*F

#### Embout

alu pour RR 200  
l'embout dépasse  
de 5 mm  
\*F



### AVR 87

#### Alu-Einsatz

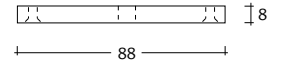
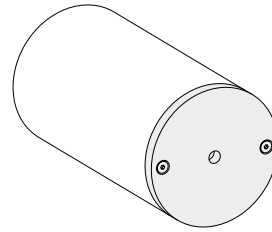
AVR 87 für RS 87  
inkl. Schrauben

#### Alu insert

AVR 87 for RS 87  
screws included

#### Douille aluminium

AVR 87 pour RS 87  
avec vis



### AVR 94

#### Alu-Einsatz

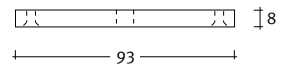
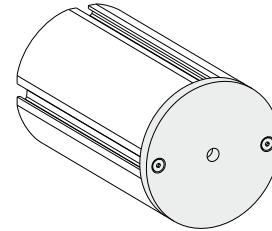
AVR 94 für RR 91  
inkl. Schrauben

#### Alu insert

AVR 94 for RR 91  
screws included

#### Douille aluminium

AVR 94 pour RR 91  
avec vis



### AVR 125

#### Alu-Einsatz

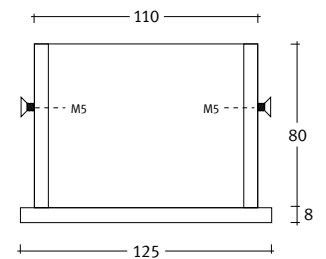
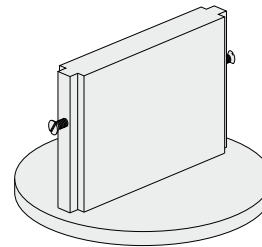
AVR 125  
für RR 125/4  
inkl. Schrauben  
\*F

#### Alu insert

AVR 125  
für RR 125/4  
screws included  
\*F

#### Douille aluminium

AVR 125  
pour série RR 125/4  
avec vis  
\*F



### AVR 133

#### Alu-Einsatz

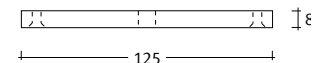
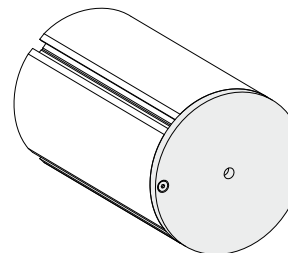
AVR 133  
für RR 125/8  
inkl. Schrauben  
\*F

#### Alu insert

AVR 133  
für RR 125/8  
screws included  
\*F

#### Douille aluminium

AVR 87  
pour RR 125/8  
avec vis  
F\*



### AVR 532

#### Alu-Einsatz

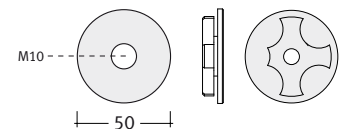
AVR 532  
für Serie RS + RSG

#### Alu insert

AVR 532  
for RS + RSG series

#### Douille aluminium

AVR 532  
pour série RS + RSG



### AVR 540

#### Alu-Einsatz

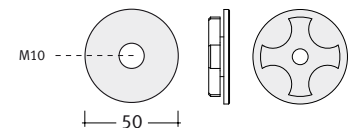
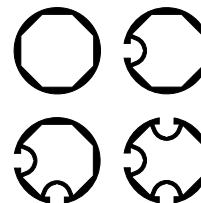
AVR 540  
für Serie RS + RSG

#### Alu insert

AVR 540  
for RS + RSG series

#### Douille aluminium

AVR 540  
pour série RS + RSG



### AVR 550

#### Alu-Einsatz

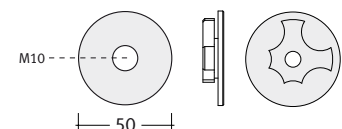
AVR 550  
für Serie RS + RSG

#### Alu insert

AVR 550  
for RS + RSG series

#### Douille aluminium

AVR 550  
pour série RS + RSG



### AVR 560

#### Alu-Einsatz

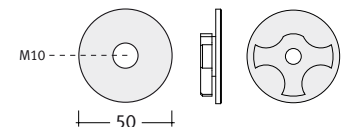
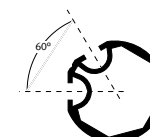
AVR 560  
für Serie RS + RSG

#### Alu insert

AVR 560  
for RS + RSG series

#### Douille aluminium

AVR 560  
pour série RS + RSG





## RSF 10

### Tischbein- Anschlußplatte

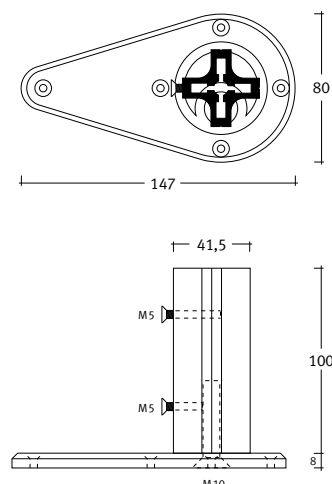
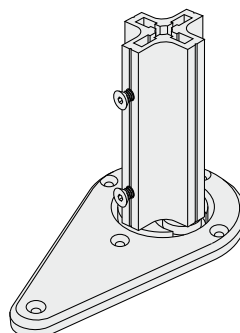
für Rundprofil  
RS 500  
\*F

### Table leg support

for round upright  
profile RS 500  
\*F

### Platine de fixation

pour montant  
rond RS 500  
\*F



## SF 87

### Bodenplatte

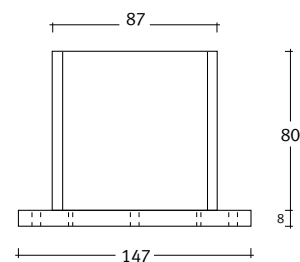
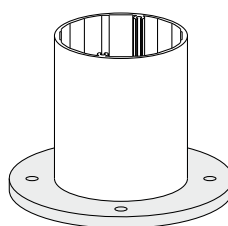
für Rundprofil  
RS 87  
\*F

### Base plate

for round upright  
profile RS 87  
\*F

### Platine

pour montant  
rond RS 87  
\*F



## SF 125

### Bodenplatte

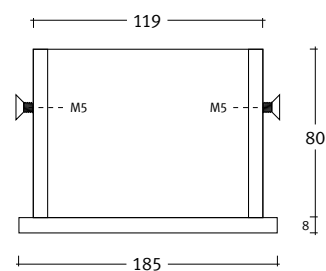
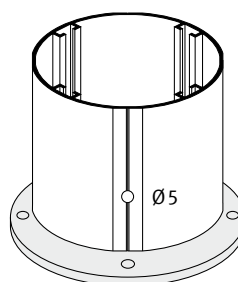
für Serie RR125  
\*F

### Base plate

for RR 125 series  
\*F

### Platine

pour série RR 125  
\*F



## SF 200

### Bodenplatte

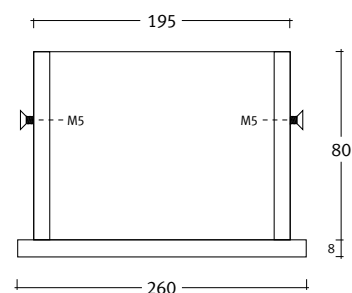
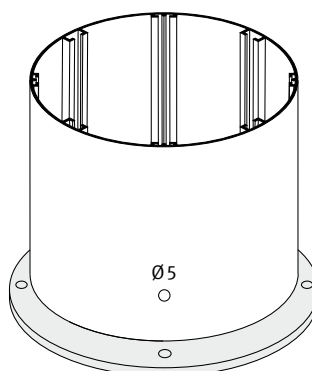
für Serie Rr 200  
\*F

### Base plate

for RR 200 series  
\*F

### Platine

pour série RR 200  
\*F



## RRV 25M

### Verbinder

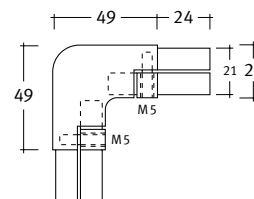
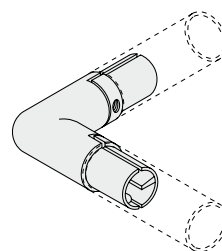
90°  
matt  
incl. Schrauben

### Connector

90°  
matt  
screws included

### Pièce d'angle

90°  
mat  
avec vis



## M 11

### Winkelverbinder

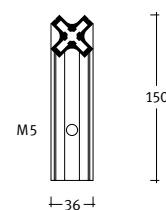
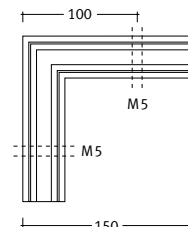
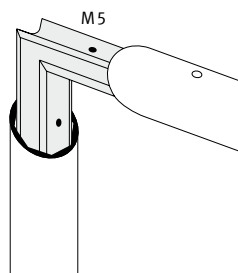
90°  
für RS-Profil  
incl. Schrauben

### Mitre joint

90°  
for RS profiles  
screws included

### Equerre

90°  
pour série RS  
avec vis



3.2

## M 11 135

### Winkelverbinder

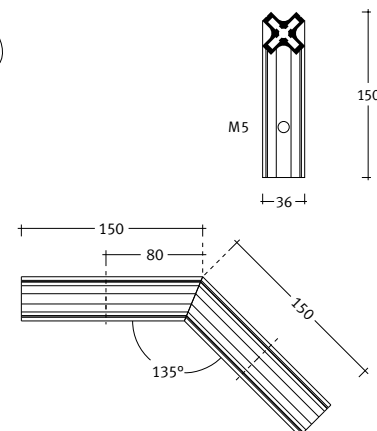
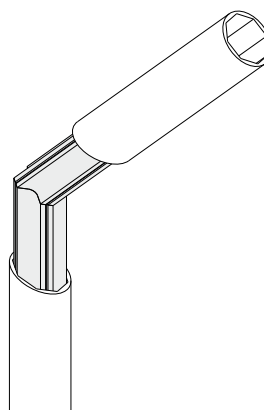
135°  
für RS-Profil  
incl. Schrauben

### Mitre joint

135°  
for RS profiles  
screws included

### Equerre

135°  
pour série RS  
avec vis



## M 12

### Winkelverbinder

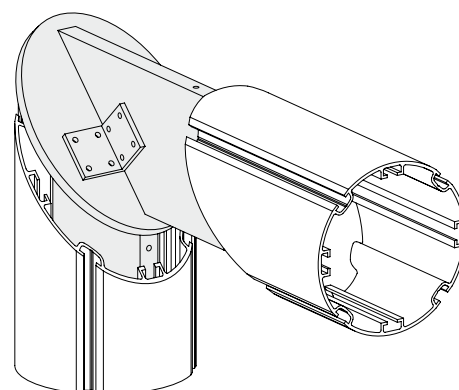
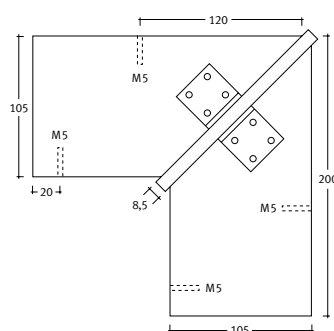
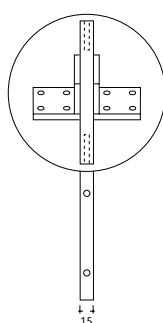
90°  
für RR 125  
incl. Schrauben

### Mitre joint

90°  
for RR 125  
screws included

### Equerre

90°  
pour RR 125  
avec vis



## RSV 1

### Massivkern

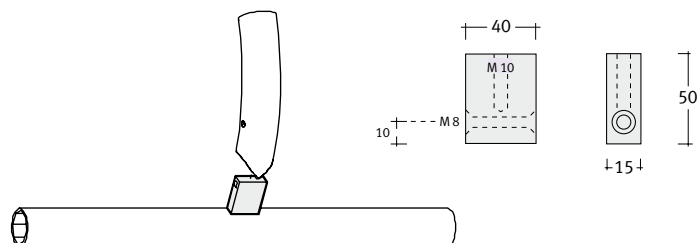
für RS 500 - 540  
incl. Schrauben

### Aluminium connector

for RS 500 - 540  
screws included

### Pièce de raccordement

pour RS 500 - 540  
avec vis



### Nutenkern

### Groove connector

### Pièce de raccordement

## RSV 2/1.1

für RS 500

for RS 500

pour RS 500

## RSV 2/2.1

für RS 510/522

for RS 510/522

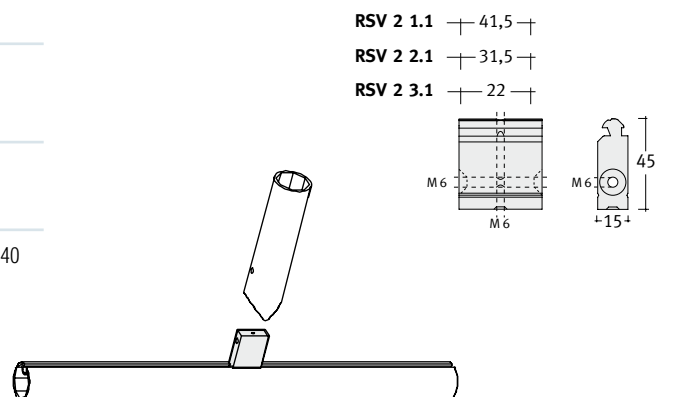
pour RS 510/522

## RSV 2/3.1

für RS 520/521/ 530/540  
incl. Schrauben

for RS 520/521/ 530/540  
screws included

pour RS 520/521/ 530/540  
avec vis



## RSV 3

### Nutenkern

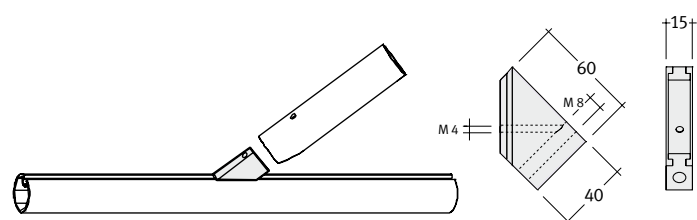
45°  
incl. Schrauben

### Groove connector

45°  
screws included

### Pièce de raccordement

45°  
avec vis



## RSV 4

### Dreieckkern

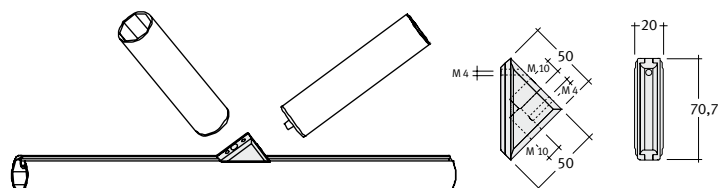
45°  
incl. Schrauben

### Two-way connector

45°  
screws included

### Pièce triangulaire

45°  
avec vis



## RSV 50

### Rohrkern

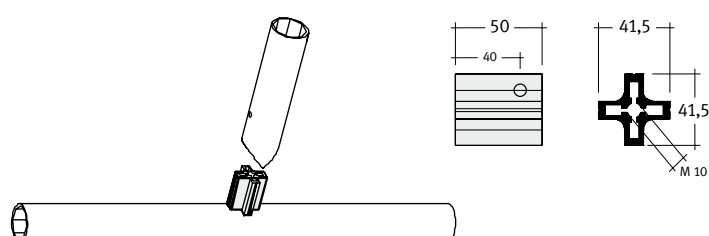
50 mm  
incl. Schrauben

### Aluminium connector

50 mm  
screws included

### Manchon de raccordement

50 mm  
avec vis



## RSV 280

### Rohrverbinder

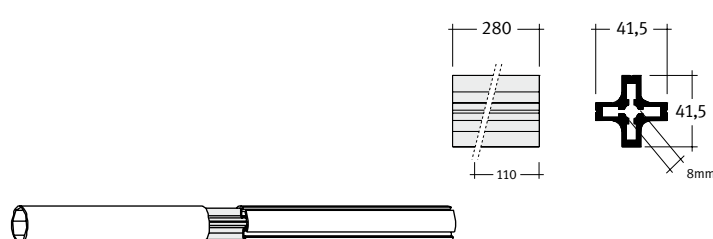
280 mm  
incl. Schrauben

### Aluminium extension

280 mm  
screws included

### Manchon de raccordement

280 mm  
avec vis



## RSK 50

### Klemme

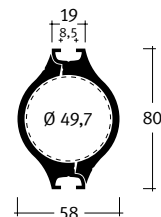
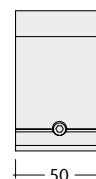
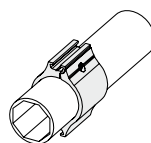
für Rundrohr, geschlossen  
\*A/W/F

### Closed clamp

for upright profile RS  
\*A/W/F

### Pince aluminium

pour montant rond, fermé  
\*A/W/F



## RSK 51

### Klemme

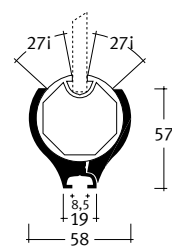
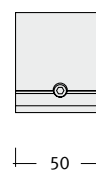
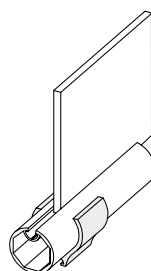
für Rundrohr, offen  
\*A/W/F

### Open clamp

for upright profile RS  
\*A/W/F

### Pince aluminium

pour montant rond, ouvert  
\*A/W/F



## RSK 52

### Doppelklemme

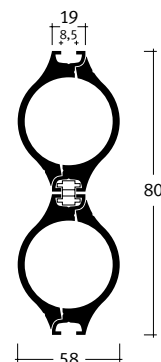
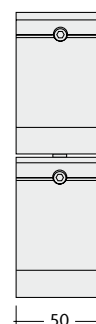
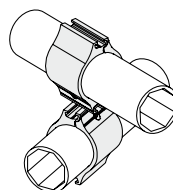
für Rundrohr,  
beidseitig geschlossen  
180° drehbar, \*A/W/F

### Flexible twin clamp

for upright profile RS,  
closed/closed  
\*A/W/F

### Pince double

pour montant rond,  
fermé/fermé  
orientable à 180°  
\*A/W/F



## RSK 50 V

### Verbinder

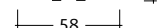
für RSK 52-54

### Connector

for RSK 52-54

### Pièce d'assemblage

pour RSK 52-54



## RSK 53

### Doppelklemme

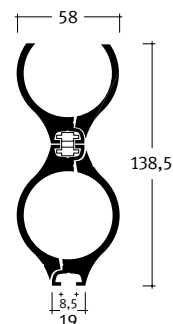
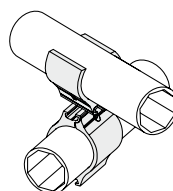
für Rundrohr,  
offen/geschlossen  
180° drehbar  
\*A/W/F

### Flexible twin clamp

for upright profile RS,  
open/closed  
\*A/W/F

### Pince double

pour montant rond,  
fermé/ouvert  
orientable à 180°  
\*A/W/F



## RSK 54

### Doppelklemme

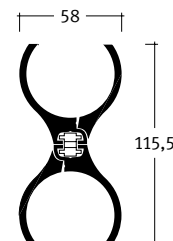
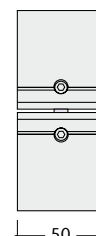
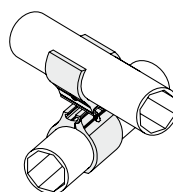
für Rundrohr,  
beidseitig offen,  
180° drehbar  
\*A/W/F

### Flexible twin clamp

for upright profile RS,  
open/open  
\*A/W/F

### Pince double

pour montant rond,  
ouvert/ouvert  
orientable à 180°  
\*A/W/F



Q 91 Profil	Q 91 Profiles	Profilé série Q 91	75
Q 125 Profil	Q 125 Profiles	Profilé série Q 125	78

## QV 911 LK

### QV-Verbinder

links

### QV connector

left

### Raccord avec Q 91

à gauche

## QV 911 RK

### QV-Verbinder

rechts

QV-Verbinder  
mit Hakenschloss  
komplett

### QV connector

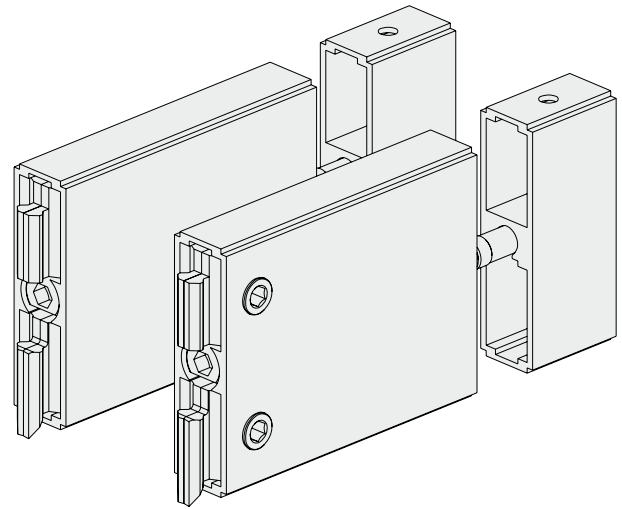
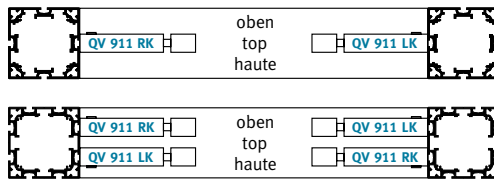
right

QV connector  
with locks  
complete

### Raccord avec Q 91

à droite

Fixe crochet  
complet



3.3

## QV 92

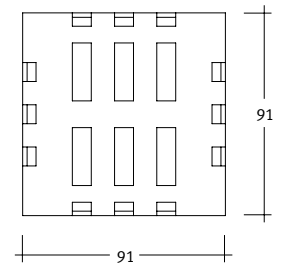
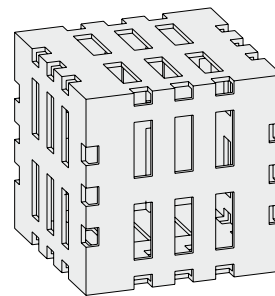
### Verbindungsknoten Cube

für Q 91-Serie

for Q 91 series

### Cube de liaison

pour Série Q 91



## QV AVR 93

### Knotenfuß

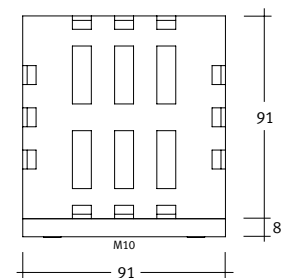
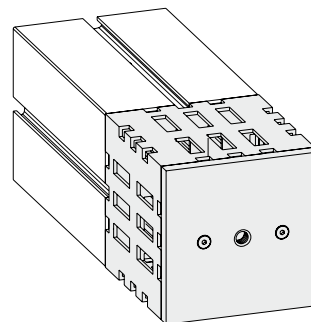
bestehend aus Verbinder QV 92 und Fußplatte AVR 911

### Base plate

consisting of connecting cube QV 92 and foot insert AVR 911

### Cube de piètement

avec plaque AVR 911 pour série Q 91



## AVR 911

### Fußplatte

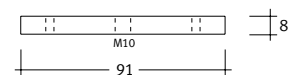
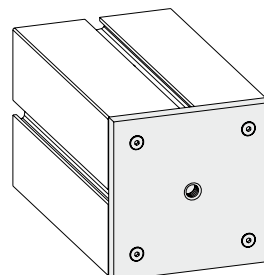
für Serie Q 91

### Base plate

for Q 91 series

### Platine de piètement

pour série Q 91





## QW 91

### Wandanschluß

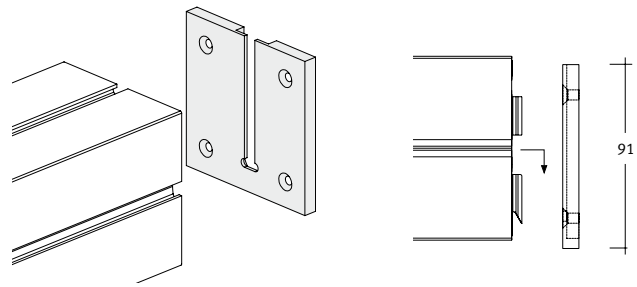
für Q 91-Serie  
ohne Befestigungsmaterial

### Wall connector

for Q 91 series  
excl. screws

### Fixation murale

pour série Q 91  
vis non fournies



## QZB 91

### Halterung

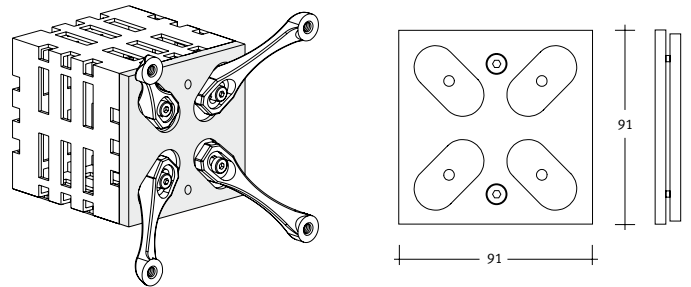
an Würfel  
für A 30

### Bracket

cube mounted  
for A 30

### Fixation

sur cube  
pour A 30



## QZB 92

### Halterung

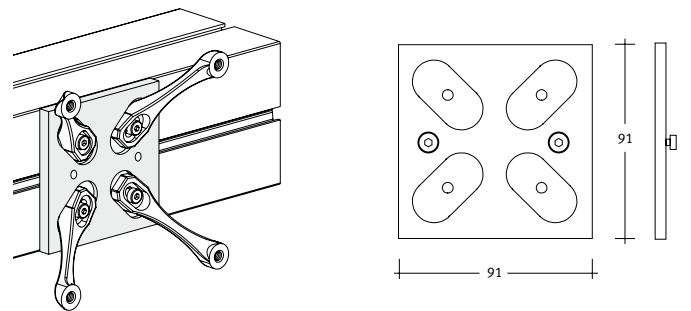
an Profil  
für A 30

### Bracket

profile mounted  
for A 30

### Fixation

sur profilé  
pour A 30



## AK 911

### Abdeckkappe

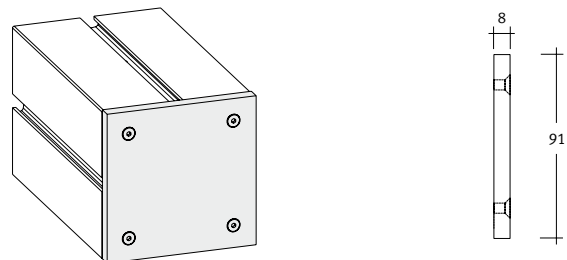
alu  
für Q 91-Serie  
inkl. Schrauben

### Aluminium cap

aluminium  
for Q 91 series  
incl. screws

### Embout de finition

aluminium  
pour série Q 91  
vis incluses



## AK 912 G

### Abdeckkappe

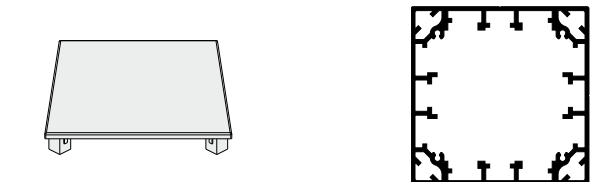
Kunststoff, grau  
für Q 91-Serie

### Plastic cap

grey  
for Q 91 series

### Embout

plastique, gris  
pour série Q 91



## SF 910

### Stellfuß

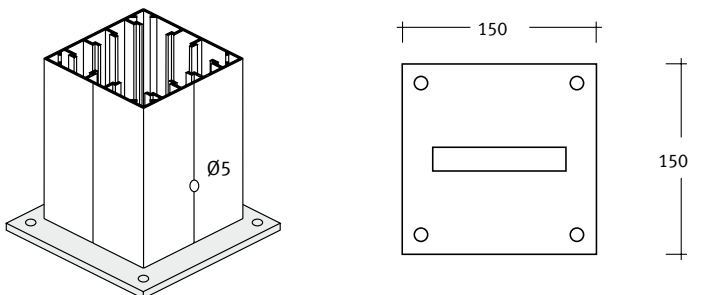
für Q 910 + Q 918  
inkl. Schrauben

### Base plate

for Q 910 + Q 918  
incl. screws

### Embase Q

pour Q 910 + Q 918  
vis incluses



## SF 911

### Stellfuß

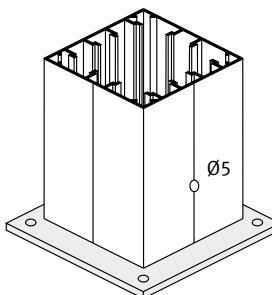
für Q 914  
inkl. Schrauben

### Base plate

for Q 914  
incl. screws

### Embase Q

pour Q 914  
vis incluses



### M 10 Q91

#### Winkelverbinder

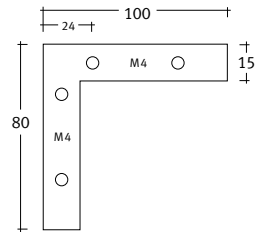
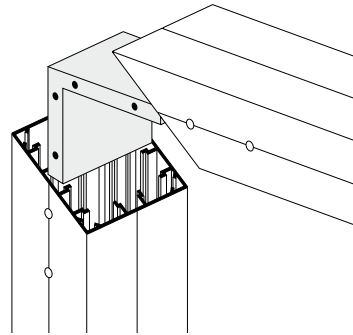
90°  
für Q 914  
inkl. Schrauben

#### Mitre joint

90°  
für Q 914  
inkl. screws

#### Raccord d'angle

90°  
pour Q 914  
vis incluses



### M 10 Q92

#### Winkelverbinder

90°  
für Q 910 + Q 918  
inkl. Schrauben

#### Mitre joint

90°  
für Q 910 + Q 918  
inkl. screws

#### Raccord d'angle

90°  
pour Q 910 + Q 918  
vis incluses

### QV AK91

#### Abdeckkappe

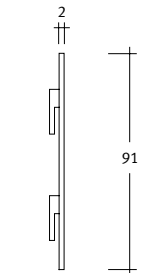
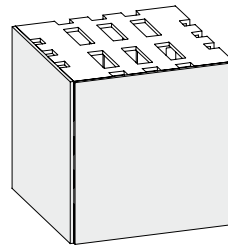
für Verbindungswürfel QV 92

#### Cap

for cube QV 92

#### Embout de finition

pour cube de liaison QV 92



### QV 95

#### Verbinder

variabel einstellbar

für  
Q 910  
Q 914  
Q 918

#### Connector

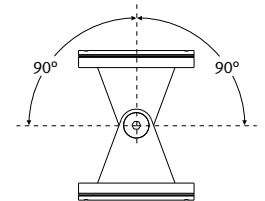
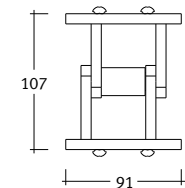
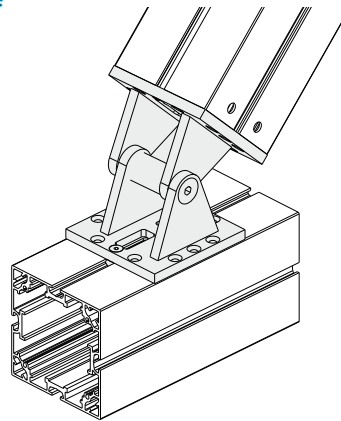
adjustable

for  
Q 910  
Q 914  
Q 918

#### Pièce d'assemblage

variable

pour  
Q 910  
Q 914  
Q 918



### SLV 11-1

#### Aufhängung

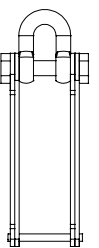
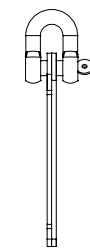
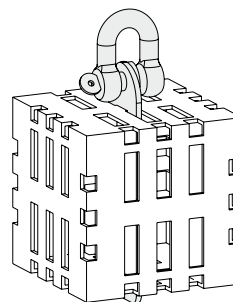
für Verbindungswürfel QV 92  
Anschluß an Q 918

#### Suspending hook

for cube QV 92  
Q 918 connection

#### Anneau de suspension

simple pour cube de liaison  
QV 92 raccord pour Q 918



SLV 11-1

SLV 11-2

### SLV 11-2

#### Aufhängung

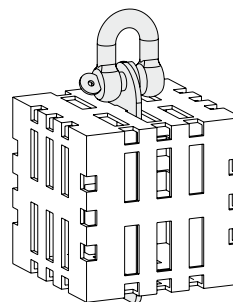
für Verbindungswürfel QV 92  
Anschluß an Q 914

#### Suspending hook

for cube QV 92  
Q 914 connection

#### Anneau de suspension

double pour cube de liaison  
QV 92 raccord pour Q 914



### SLV 11-4

#### Trägerplatte

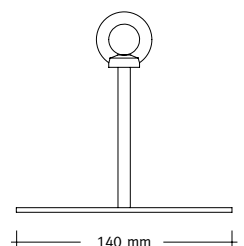
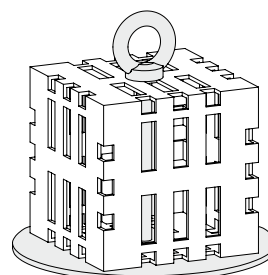
für Verbindungswürfel QV 92

#### Suspending disc

for cube QV 92

#### Anneau avec platine

pour cube de liaison QV 92



### QV 902 LK

#### QV-Verbinder

links

#### QV connector

left

#### Raccord avec Q 125

à gauche

### QV 902 RK

#### QV-Verbinder

rechts

QV-Verbinder  
mit Hakenschloss  
komplett

#### QV connector

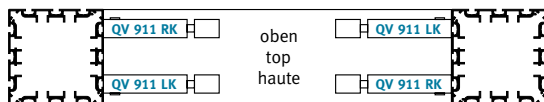
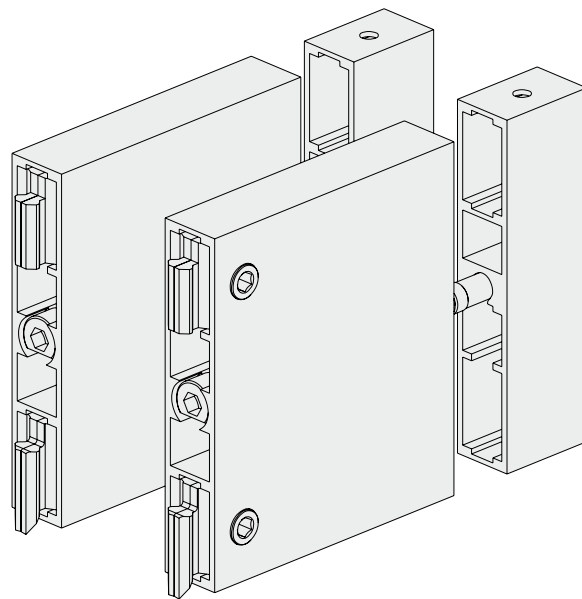
right

QV connector  
with locks  
complete

#### Raccord avec Q 125

à droite

Fixe crochet  
complet



### QV 126

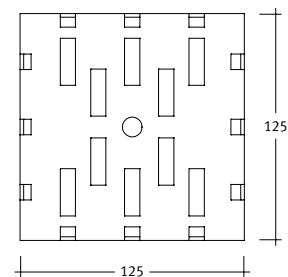
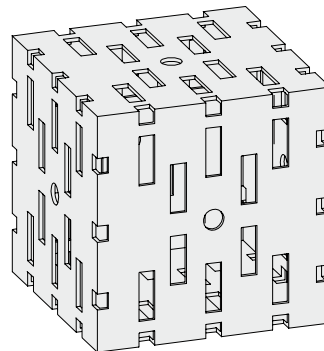
#### Verbindungsknoten Cube

für Q 125-Serie

for Q 125 series

#### Cube de liaison

pour série Q 125



### QV AVR126

#### Knotenfuß

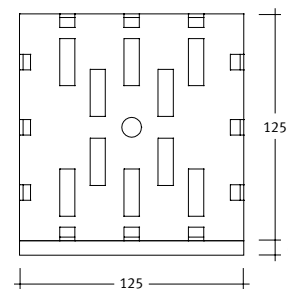
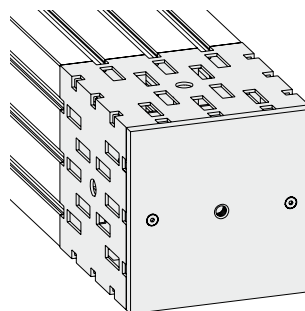
bestehend aus Verbinder  
QV 126 und Fußplatte  
AVR 130

#### Base plate

consisting of connecting cube  
QV 126 and foot insert  
AVR 130

#### Cube de piètement

avec plaque AVR 130  
pour série Q 126



### AVR 130

#### Fußplatte

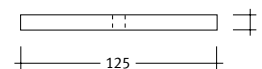
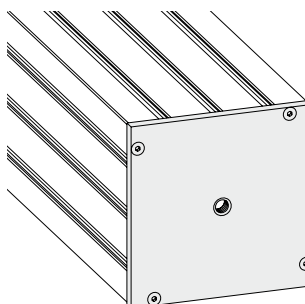
für Serie Q 125

#### Base plate

for Q 125 series

#### Platine de piètement

pour série Q 125



## QW 125

### Wandanschluß

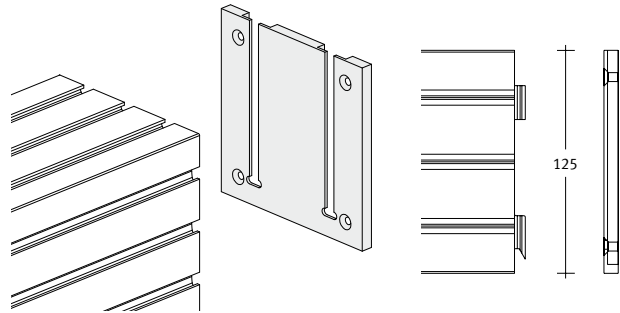
für Q 125-Serie  
ohne Befestigungsmaterial

### Wall connector

for Q 125 series  
excl. screws

### Fixation murale

pour série Q 125  
vis non fournies



## QZB 125

### Halterung

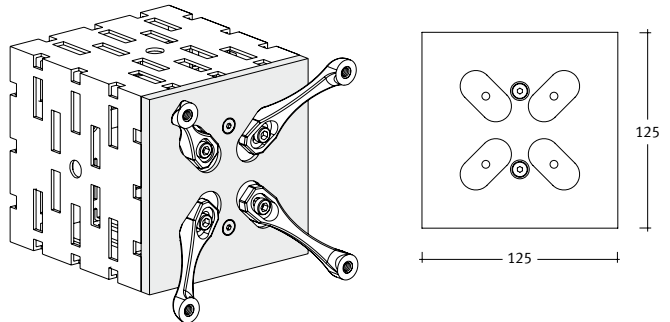
an Würfel  
für A 30

### Bracket

cube mounted  
for A 30

### Fixation

sur cube  
pour A 30



## QZB 126

### Halterung

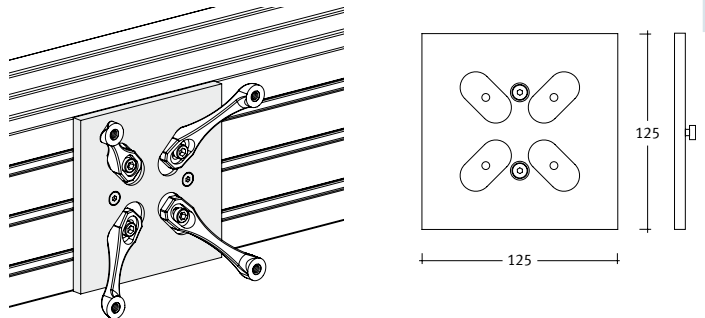
an Profil  
für A 30

### Bracket

profile mounted  
for A 30

### Fixation

sur profilé  
pour A 30



## AK 130

### Abdeckkappe

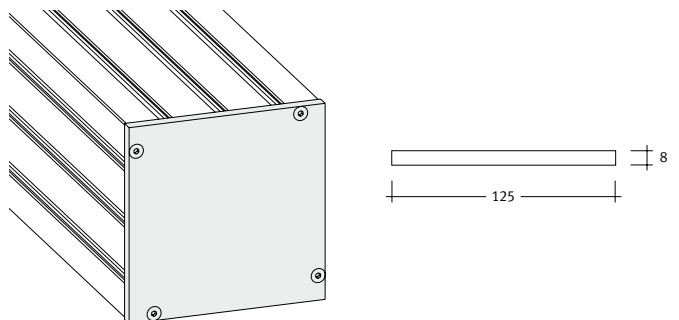
für Q 125-Serie  
inkl. Schrauben

### Aluminium cap

for Q 125 series  
incl. screws

### Embout de finition

pour série Q 125  
vis incluses



## SF 126

### Stellfuß

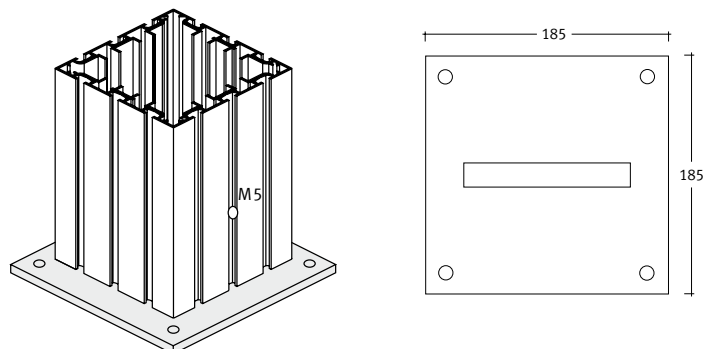
für Q 125-Serie  
inkl. Schrauben

### Base plate

for Q 125 series  
incl. screws

### Embase Q

pour série Q 125  
vis incluses



## M 10 Q125

### Winkelverbinder

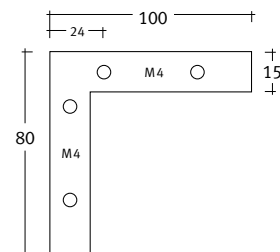
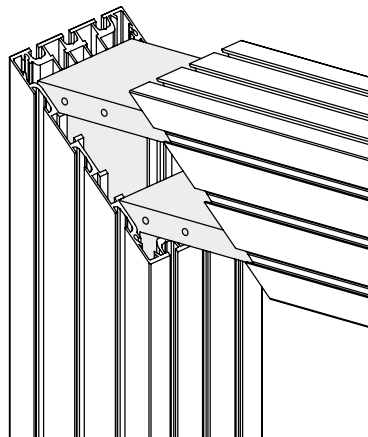
90°, paarweise  
für Q 125-Serie  
inkl. Schrauben

### Mitre joint

90°  
for Q 125 series  
incl. screws

### Raccord d'angle

90° pour série Q 125  
vis incluses



## QV AK125

### Abdeckkappe

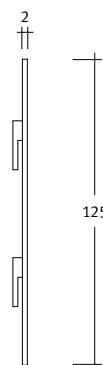
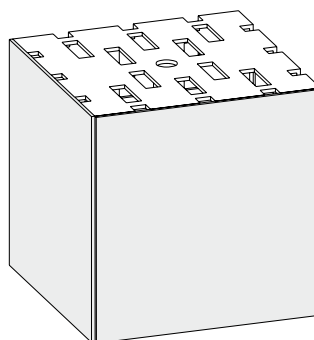
für Verbindungswürfel QV 126

### Cap

for cube QV 126

### Embout de finition

pour cube de liaison QV 126



## SLV 11-3

### Aufhängung

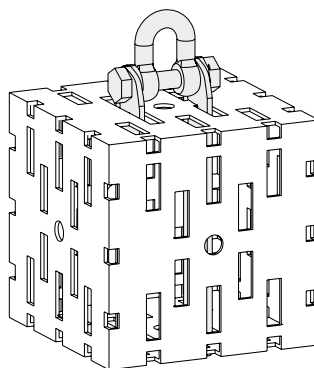
für Verbindungswürfel QV 126  
Anschluß an Q 125

### Suspending hook

for cube QV 126 Q 125 con-  
nection

### Anneau de suspension

double pour cube de liaison  
QV 126 raccord pour Q 125



## SLV 11-5

### Trägerplatte

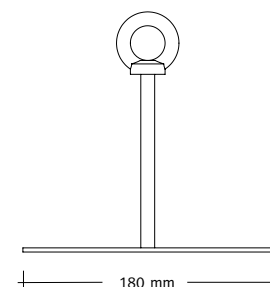
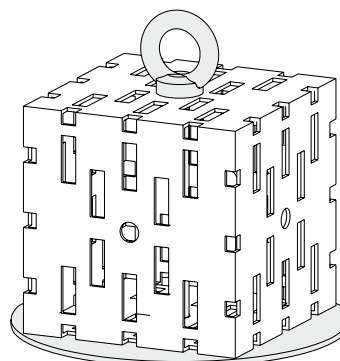
für Verbindungswürfel QV 126

### Suspending disc

for cube QV 126

### Anneau avec platine

pour cube de liaison QV 126



### FIX 25HR

#### Hakenschluss

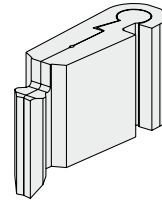
für Q, rechts

#### Lock

for Q, right

#### Pince

pour Q, à droite



### FIX 25HL

#### Hakenschluss

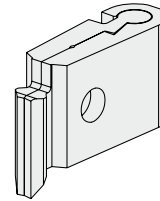
für Q, links

#### Lock

for Q, left

#### Pince

pour Q, à gauche



### FIX 25AR

#### Schluss

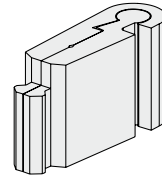
mit Ausklinkung  
für Q, rechts

#### Lock

for Q, right

#### Pince

pour Q, à droite



### FIX 25AL

#### Schluss

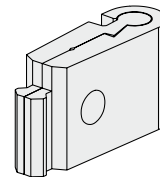
mit Ausklinkung  
für Q, links

#### Lock

for Q, left

#### Pince

pour Q, à gauche



### FIX 25

#### Schluss

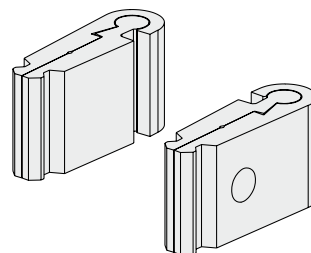
für Q

#### Lock

for Q

#### Pince

pour Q



### H 17

#### Feststellhaken

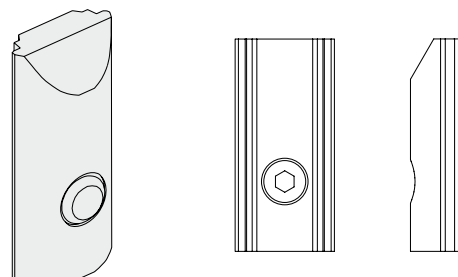
für QV-Verbinder  
inkl. Schraube

#### Stabilizing hook

for QV connector  
incl. screws  
groove mounted

#### Plaquette de fixation

pour raccord QVH  
vis incluses





Abdeckkappen	Caps	Embouts	<b>83</b>
Bodenplatten	Base plates	Platines	<b>84</b>
Einsatz für Verstellfuß	Inserts	Douilles	<b>85</b>
Winkelverbinder	Connectors	Pièces d'angle	<b>85</b>

### AK 89

#### Abdeckkappe

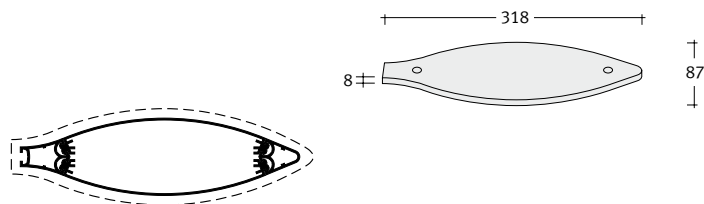
Alu für Fischform  
Überstand 5 mm  
je Seite  
incl. Schrauben  
\*F

#### Cap

aluminium  
for spear shape profile  
5 mm lip  
screws included  
\*F

#### Embout

alu pour profilé poisson  
l'embout dépasse  
de 5 mm  
avec vis  
\*F



### AK 90

#### Abdeckkappe

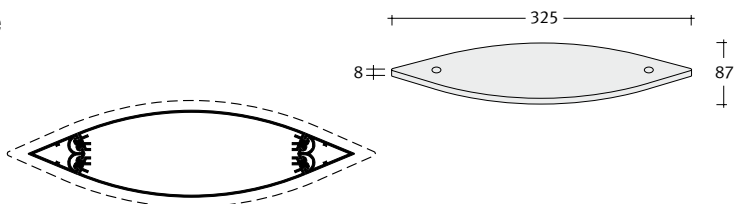
Alu für Spitzovalform  
Überstand 5 mm  
je Seite  
incl. Schrauben  
\*F

#### Cap

aluminium  
for oval profile  
5 mm lip  
screws included  
\*F

#### Embout

alu pour profilé ellipse  
l'embout dépasse  
de 5 mm  
avec vis  
\*F



### AK 92

#### Abdeckkappe

Alu für OP 92  
incl. Schrauben  
\*A

#### Cap

aluminium  
for OP 92  
screws included  
\*A

#### Embout

aluminium  
pour OP 92  
avec vis  
\*A



### AK 93

#### Abdeckkappe

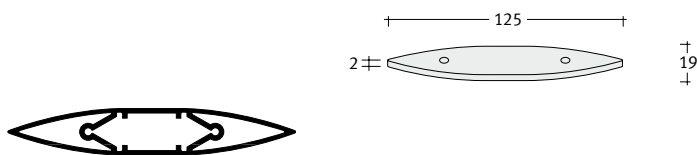
Alu für OP 93  
incl. Schrauben  
\*A

#### Cap

aluminium  
for OP 93  
screws included  
\*A

#### Embout

aluminium  
pour OP 93  
avec vis  
\*A



### AK 99

#### Abdeckkappe

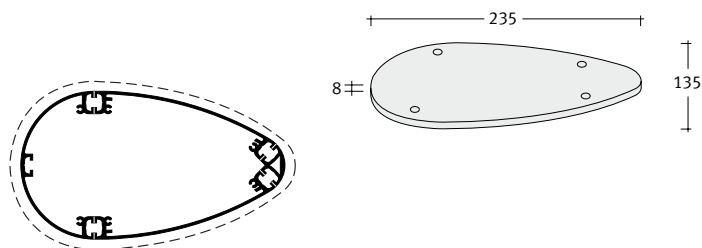
Alu für Tropfenform  
Überstand 5 mm  
je Seite  
incl. Schrauben  
\*F

#### Cap

aluminium  
for tear shape profile  
5 mm lip  
screws included  
\*F

#### Embout

alu pour profilé mât  
l'embout dépasse  
de 5 mm  
avec vis  
\*F



### AK 100

#### Abdeckkappe

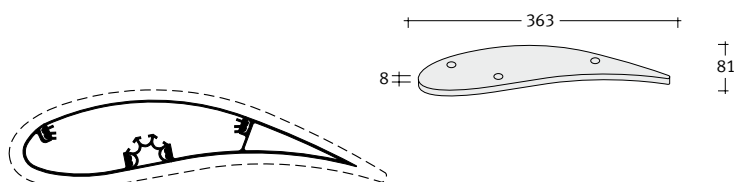
Alu für Flügelform  
Überstand 5 mm  
je Seite  
incl. Schrauben  
\*F

#### Cap

aluminium  
for fin shape profile  
5 mm lip  
screws included  
\*F

#### Embout

alu pour profilé aile  
l'embout dépasse  
de 5 mm  
avec vis  
\*F



### AK 210

#### Abdeckkappe

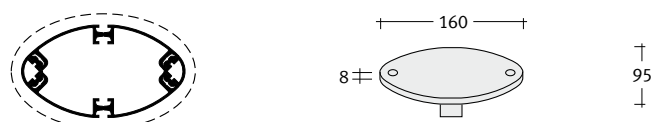
Alu für Rundovalform  
Überstand 5 mm  
je Seite  
incl. Schrauben  
\*F

#### Cap

aluminium  
for elliptic profile  
5 mm lip  
screws included  
\*F

#### Embout

alu pour profilé ellipse  
l'embout dépasse  
de 5 mm  
avec vis  
\*F



### SF 89

#### Bodenplatte

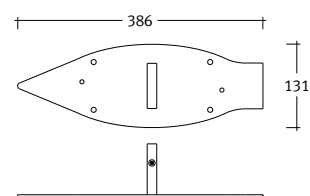
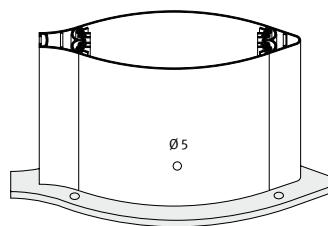
für Fischform  
incl. Schrauben  
\*F

#### Base plate

for spear shape profile  
screws included  
\*F

#### Platine

pour profilé poisson  
avec vis  
\*F



### SF 90

#### Bodenplatte

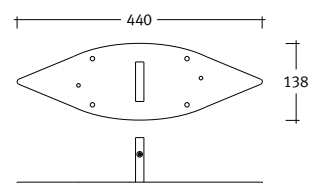
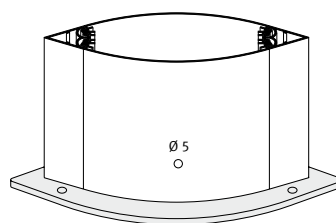
für Spitzovalform  
incl. Schrauben  
\*F

#### Base plate

for oval profile  
screws included  
\*F

#### Platine

pour profilé ellipse  
avec vis  
\*F



### SF 99

#### Bodenplatte

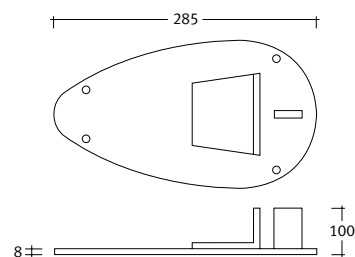
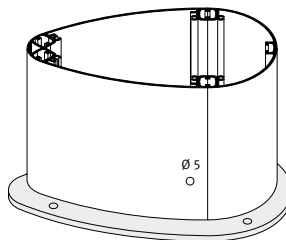
für Tropfenform  
incl. Schrauben  
\*F

#### Base plate

for tear shape profile  
screws included  
\*F

#### Platine

pour profilé mât  
avec vis  
\*F



### SF 100

#### Bodenplatte

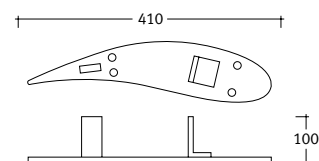
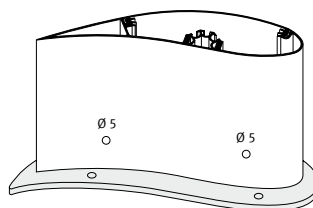
für Flügelform  
incl. Schrauben  
\*F

#### Base plate

for fin shape profile  
screws included  
\*F

#### Platine

pour profilé aile  
avec vis  
\*F



### SF 210

#### Bodenplatte

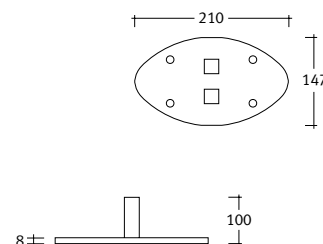
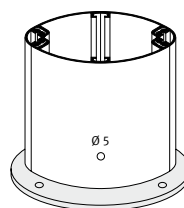
für Rundovalform  
incl. Schrauben  
\*F

#### Base plate

for oval combination  
screws included  
\*F

#### Platine

pour profilé ovoïde  
avec vis  
\*F



### AVR 14-24

#### PVC-Einsatz

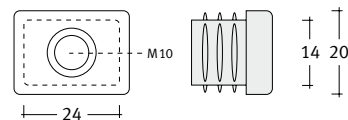
GS 200, GS 400, OP 93

#### PVC insert

GS 200, GS 400, OP 93

#### Douille plastique

GS 200, GS 400, OP 93

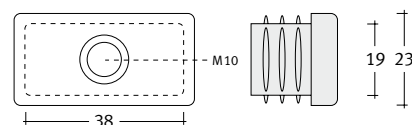


### AVR 19-38

#### PVC-Einsatz

#### PVC insert

#### Douille plastique



### AVR 210

#### Alu-Einsatz

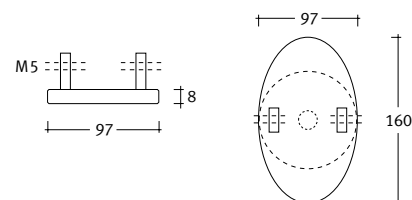
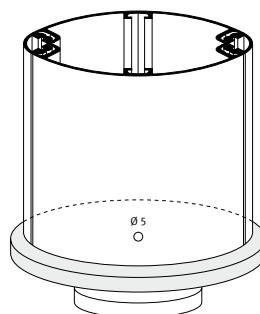
AVR 210  
für Rundoval  
incl. Schrauben  
\*F

#### Alu insert

AVR 210  
for oval combination  
screws included  
\*F

#### Douille aluminium

AVR 210  
pour ovoïde  
avec vis  
\*F



### M 13

#### Winkelverbinder

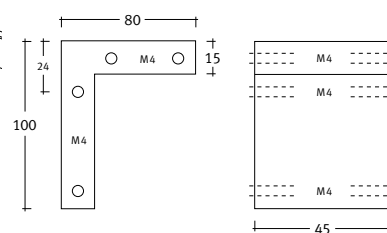
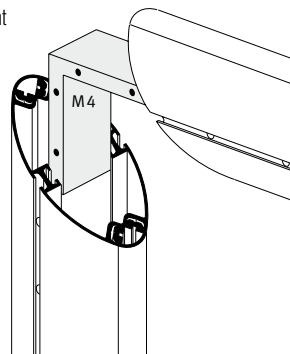
für Rundovalkombination,  
bestehend aus:  
S 19/21 mit  
S 16/17/18  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

for oval profile combination,  
consisting of:  
S 19/21 and  
S 16/17/18  
screws included

#### Equerre

pour combinaison de montant  
ovale, se composant de:  
S 19/21 avec  
S 16/17/18  
avec vis



### M 14

#### Winkelverbinder

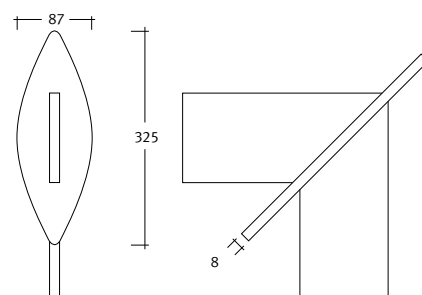
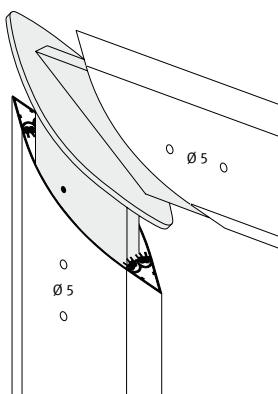
für Spitzovalkombination,  
bestehend aus:  
PR 90/91 mit  
S 22/25  
incl. Schrauben

#### Mitre joint

for oval combination,  
consisting of:  
PR 90/91 and  
S 22/25  
screws included

#### Equerre

pour combinaison de montant  
ellipse, se composant de:  
PR 90/91 avec  
S 22/25  
avec vis



Auflagewinkel	Shelf supports	Supports étagères	<b>87</b>
Haken	Hooks	Accroches	<b>89</b>
Verbinder	Connectors	Pièces d'assemblage	<b>91</b>
Verstellfüße	Feet	Vérins	<b>93</b>
Rollen	Castors	Roulettes	<b>94</b>
Konsolen	Brackets	Consoles	<b>95</b>
Plattenhalter	Panel supports	Supports panneaux	<b>98</b>
Schrauben	Screws	Vis	<b>102</b>
Steckschlösser	Safety locks	Serrures	<b>104</b>
Scharniere	Hinges	Charnières	<b>105</b>
Displayfüsse	Feet	Embases	<b>108</b>
Türen / Vorhänge	Doors / Curtains	Portes / Rideau	<b>109</b>

**A 1**

**Auflagewinkel**

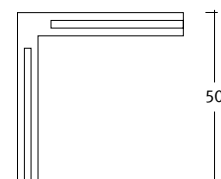
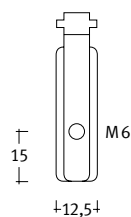
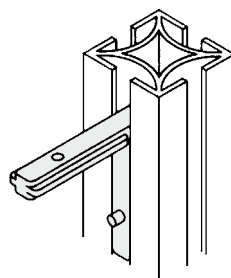
incl. Schrauben

**Shelf support**

screws included

**Support étagère**

avec vis



**A 2**

**Auflagewinkel**

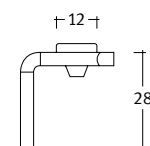
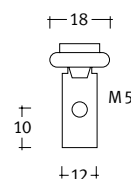
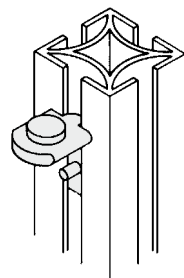
incl. Schrauben  
chrom

**Shelf support**

screws included  
chrome

**Support étagère**

avec vis  
chromée



**A 3**

**Auflagewinkel**

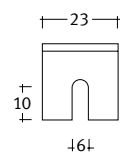
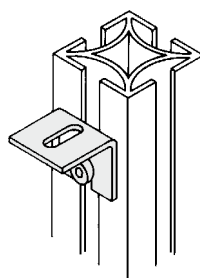
incl. Schrauben

**Shelf support**

screws included

**Support étagère**

avec vis



**A 4**

**Auflagewinkel**

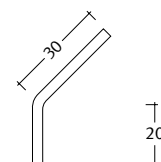
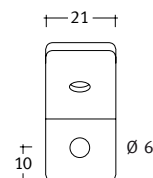
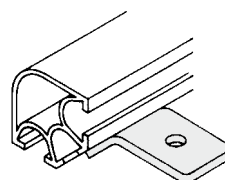
für S 30  
incl. Schrauben

**Shelf support**

for S 30  
screws included

**Support étagère**

pour S30  
avec vis



**A 5**

**Hammerkopf-  
schraube**

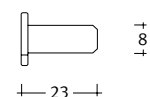
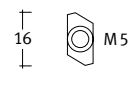
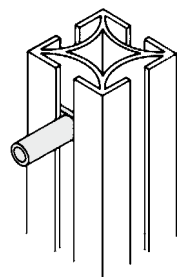
incl. Schrauben

**Bracket**

screws included

**Support étagère**

avec vis



**A 6**

**Hammerkopf-  
schraube**

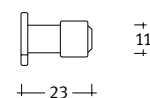
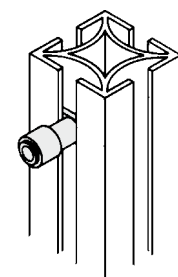
für Glas mit Gummi  
incl. Schrauben

**Bracket**

with rubber ring  
for glass shelving  
screws included

**Support étagère**

pour verre avec  
caoutchouc  
et vis





## A 7

### Hammerkopfschraube

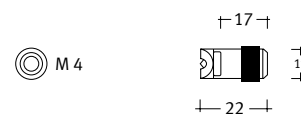
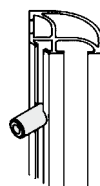
für S 26/S 27  
mit Gummi  
incl. Schrauben

### Bracket

for S 26/S 27  
with rubber ring  
screws included

### Support étagère

pour S 26/S 27  
avec caoutchouc  
et vis



## A 10

### Plattenhalter

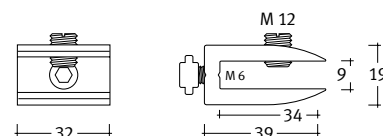
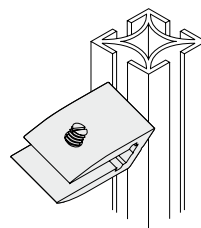
verstellbar  
incl. Schrauben

### Support

adjustable  
screws included

### Fixation

orientable  
avec vis



## A 11

### Plattenhalter

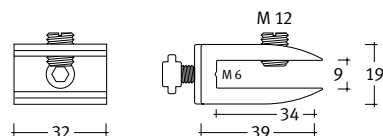
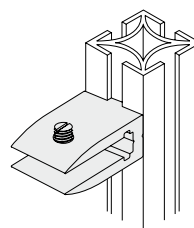
feststehend  
incl. Schrauben

### Support

horizontal  
screws included

### Fixation

horizontale  
avec vis



## A 12

### Plattenhalter

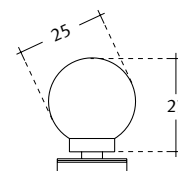
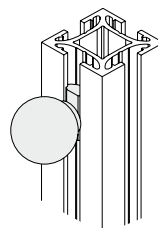
incl. Schrauben

### Support

screws included

### Fixation

avec vis



## A 15 45

### Anschlußstück

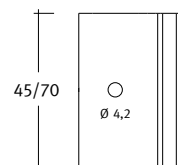
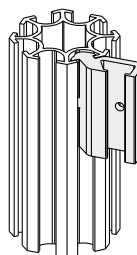
für Z 45  
incl. Schrauben

### Additional groove

for Z 45  
screws included

### Support d'angle

pour Z 45  
avec vis



## A 15 70

### Anschlußstück

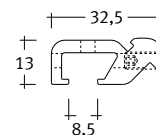
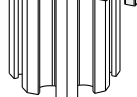
für Z 70  
incl. Schrauben

### Additional groove

for Z 70  
screws included

### Support d'angle

pour Z 70  
avec vis



## A 20

### Auflagehaken

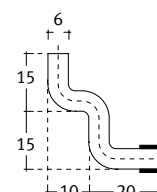
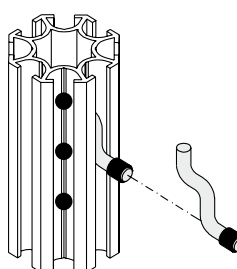
mit Gummi  
für Glas

### Bracket

with rubber ring  
for glass shelving

### Support étagère

pour verre avec  
caoutchouc



## H 1

### Deckenhaken

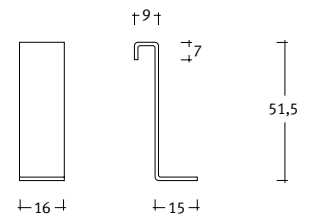
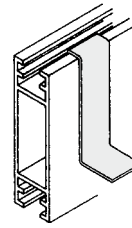
H 1/45 für Z 45 \*A/W/F  
H 1/70 für Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 1/140 für Z 140 \*A/W/F  
H 1/245 für Z 245 \*A/W/F

### Ceiling hook

H 1/45 for Z 45 \*A/W/F  
H 1/70 for Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 1/140 for Z 140 \*A/W/F  
H 1/245 for Z 245 \*A/W/F

### Accroche pour dalles plafond

H 1/45 pour Z 45 \*A/W/F  
H 1/70 pour Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 1/140 pour Z 140 \*A/W/F  
H 1/245 pour Z 245 \*A/W/F



## H 2

### Rasterhaken

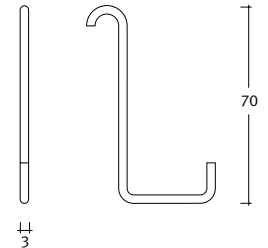
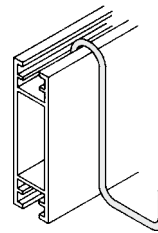
H 2/45 für Z 45 \*A/W/F  
H 2/70 für Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 2/140 für Z 140 \*A/W/F  
H 2/245 für Z 245 \*A/W/F

### Ceiling hook

H 2/45 for Z 45 \*A/W/F  
H 2/70 for Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 2/140 for Z 140 \*A/W/F  
H 2/245 for Z 245 \*A/W/F

### Accroche pour dalles plafond

H 2/45 pour Z 45 \*A/W/F  
H 2/70 pour Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 2/200 pour Z 140 \*A/W/F  
H 2/245 pour Z 245 \*A/W/F



## H 3

### Breitsteg-rasterhaken

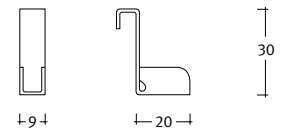
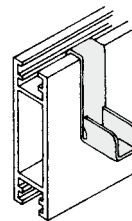
für Z 70/Z 72  
und Z 45 \*A/W/F

### Ceiling hook

for Z 70/Z 72  
and Z 45 \*A/W/F

### Accroche aux arêtes larges pour grille plafond

pour Z 70/Z 72  
et Z 45 \*A/W/F



## H 4

### Anschlußstück

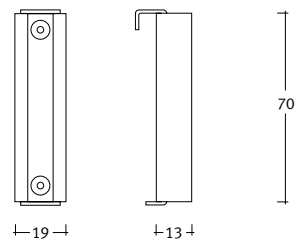
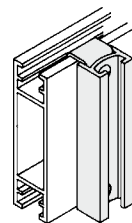
H 4/45 für Z 45 \*A/W/F  
H 4/70 für Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 4/140 für Z 140 \*A/W/F  
H 4/245 für Z 245 \*A/W/F

### System connector

H 4/45 for Z 45 \*A/W/F  
H 4/70 for Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 4/140 for Z 140 \*A/W/F  
H 4/245 for Z 245 \*A/W/F

### Pièce de raccordement

H 4/45 pour Z 45 \*A/W/F  
H 4/70 pour Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 4/140 pour Z 140 \*A/W/F  
H 4/245 pour Z 245 \*A/W/F



## H 4/1

### Wandanschluß

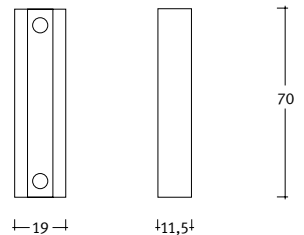
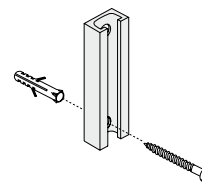
H 4 1/45 für Z 45 \*A/W/F  
H 4 1/70 für Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 4 1/140 für Z 140 \*A/W/F  
H 4 1/245 für Z 245 \*A/W/F

### Wall connector

H 4 1/45 for Z 45 \*A/W/F  
H 4 1/70 for Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 4 1/140 for Z 140 \*A/W/F  
H 4 1/245 for Z 245 \*A/W/F

### Fixation murale

H 4 1/45 pour Z 45 \*A/W/F  
H 4 1/70 pour Z 70/Z 72 \*A/W/F  
H 4 1/140 pour Z 140 \*A/W/F  
H 4 1/245 pour Z 245 \*A/W/F



## H 4 70 45

### Anschlußstück

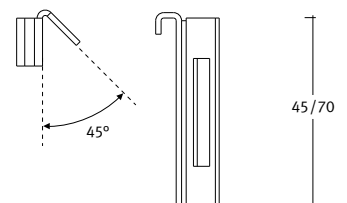
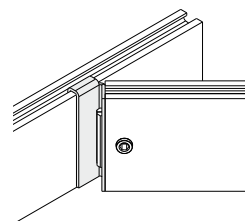
H 4 70 45 L für Z 70 \*A/W/F  
H 4 70 45 R für Z 70 \*A/W/F  
H 4 45 45 L für Z 45 \*A/W/F  
H 4 45 45 R für Z 45 \*A/W/F

### System connector

H 4 70 45 L for Z 70 \*A/W/F  
H 4 70 45 R for Z 70 \*A/W/F  
H 4 45 45 L for Z 45 \*A/W/F  
H 4 45 45 R for Z 45 \*A/W/F

### Pièce de raccordement

H 4 70 45 L pour Z 70 \*A/W/F  
H 4 70 45 R pour Z 70 \*A/W/F  
H 4 45 45 L pour Z 45 \*A/W/F  
H 4 45 45 R pour Z 45 \*A/W/F



## H 5

### Aufstecker

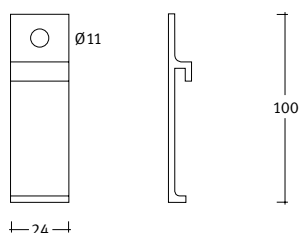
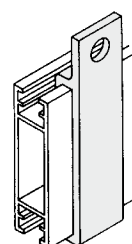
H 5/45 für Z 45 \*A/W/F  
H 5/70 für Z 70/Z 72 \*A/W/F

### Clip-in support hook

H 5/45 for Z 45 \*A/W/F  
H 5/70 for Z 70/Z 72 \*A/W/F

### Support spot sur profilés

H 5/45 pour Z 45 \*A/W/F  
H 5/70 pour Z 70/Z 72 \*A/W/F



## H 6

### Zargenhalter

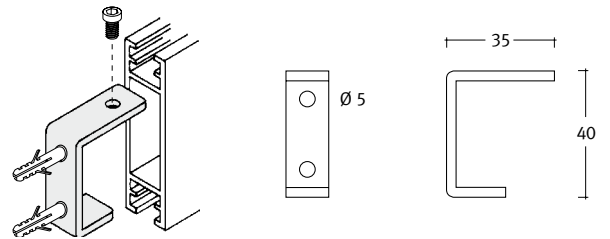
für Z 70/Z 72

### Crossbeam mount

for Z 70/Z 72

### Fixation murale

pour Z 70/Z 72



## H 7

### Blendenhaken

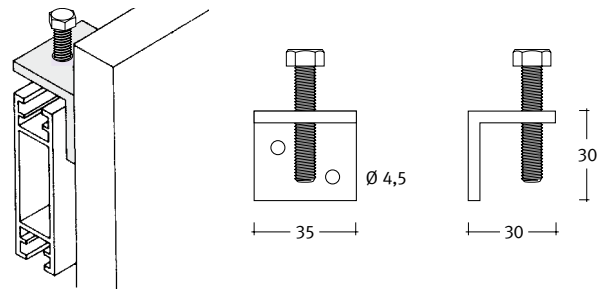
verstellbar

### Panel hook

adjustable

### Accroche panneau

réglable

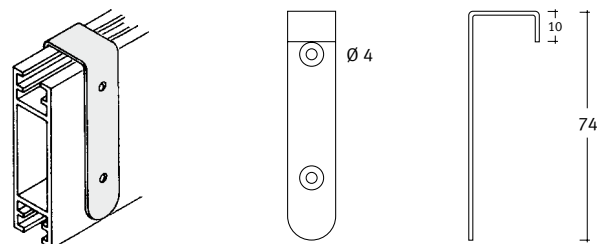


## H 8

### Blendenhaken

### Panel hook

### Accroche panneau

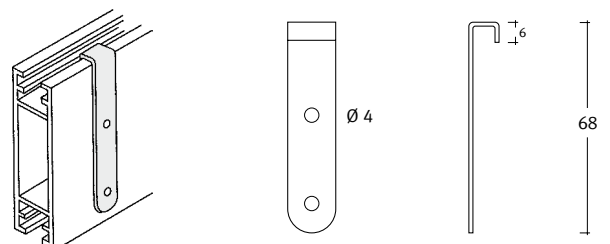


## H 9

### Wandhaken

### Panel hook

### Accroche panneau

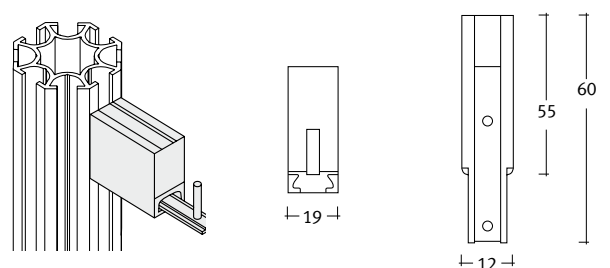


## H 11

### Bilderhaken

### Graphic panel hook

### Accroche tableau



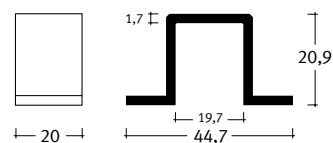
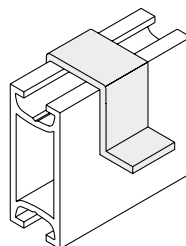
## H 13

**Doppelhaken**

**System hook**

**Support**

Plateau double



## H 14

**Vielzweckhaken**

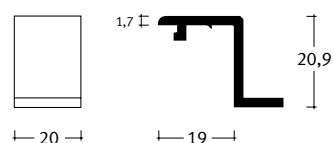
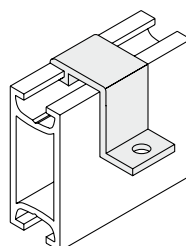
**Universal hook**

**Support**

ohne Lochbohrung

without hole

Plateau simple  
sans trou

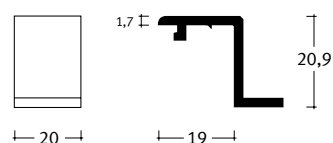
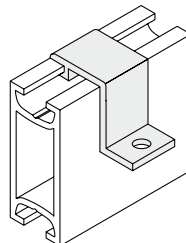


## H 15

**Vielzweckhaken**

**Universal hook**

**Support**



## H 16

**Wandanschluß-  
platte**

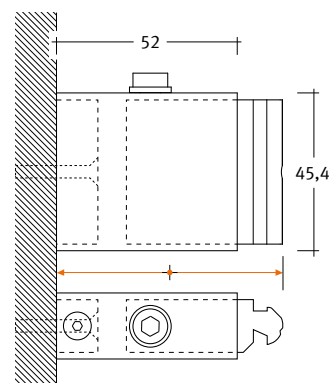
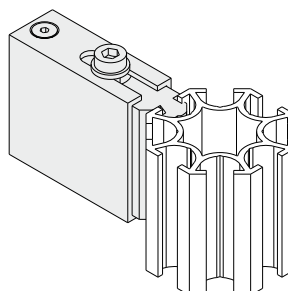
**Wall  
connector**

**Connexion  
murale**

verstellbar

adjustable

réglable



## H 18

**Verbindungs-  
haken**

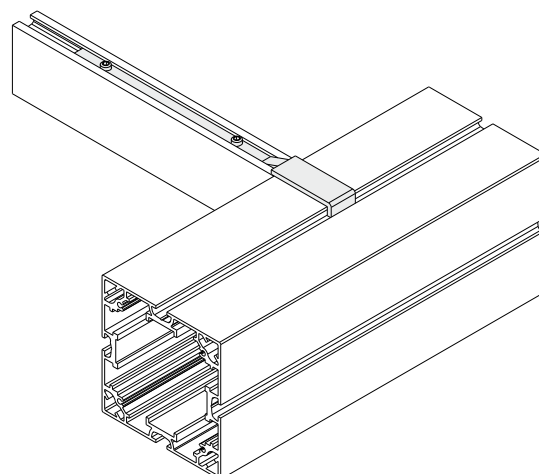
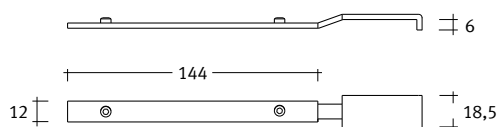
**Connecting  
hook**

**Accroche  
d'assemblage**

verstellbar

adjustable

réglable



### Zargenhalter

### Back plate

### Plaquette de blocage

#### V 2 M5

für S 80/S 40

for S 80/S 40

pour S 80/S 40

#### V 2 M6

für S 80/S 40  
incl. Schrauben

for S 80/S 40  
screws included

pour S 80/S 40  
avec vis

#### V 4

### Verbinder

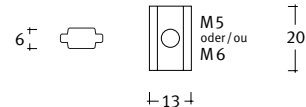
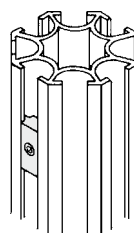
für S 80/S 40  
incl. Schrauben

### Connector

for S 80/S 40  
screws included

### Pièce d'assemblage

pour S 80/S 40  
avec vis S.T.



#### V 5

### Verbinder

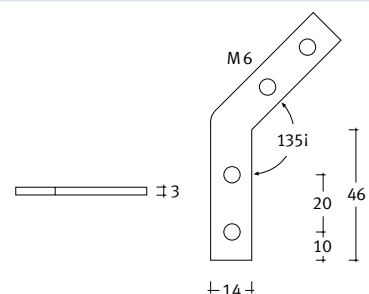
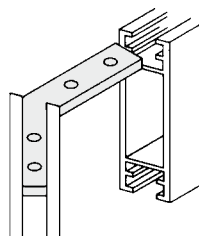
für Zargen 135°  
incl. Schrauben

### Connector

135° angle  
for crossbeam  
profiles  
screws included

### Pièce d'assemblage

pour traverses  
135°  
avec vis S.T.



#### V 6

### Feststeller

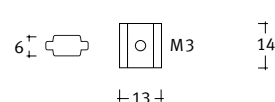
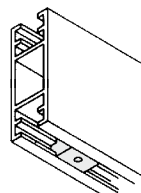
für Vorhangschiene  
incl. Schrauben

### Back plate

for curtain rail  
screws included

### Plaquette de blocage

pour rail rideau  
avec vis



### Feststeller

### Back plate

### Plaquette de blocage

#### V 20 M5

zur nachträgl. Montage

for subsequent fitting

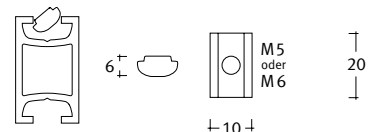
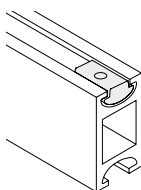
pour montage ultérieur

#### V 20 M6

zur nachträgl. Montage  
incl. Schrauben

for subsequent fitting  
screws included

pour montage ultérieur  
avec vis



#### V 21 M5 + V 21 M6

### Verbinder

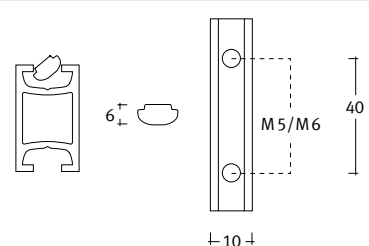
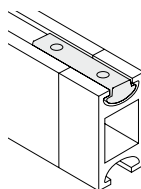
zur nachträgl. Montage  
incl. Schrauben

### Connector

for subsequent fitting  
screws included

### Pièce d'assemblage

pour montage ultérieur  
avec vis S.T.



#### V 31 45 + V 31 70

### Verbinder

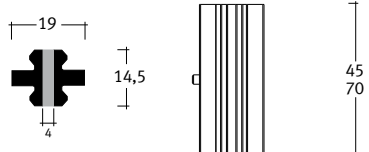
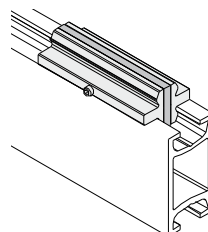
zur nachträgl. Montage  
incl. Schrauben

### Connector

for subsequent fitting  
screws included

### Pièce d'assemblage

pour montage ultérieur  
avec vis S.T.



### VR 8/10

#### Verstellfuß

VR8 mit 8 mm Gewinde-  
aufsatz \*A/W/F

VR10 mit 10 mm Gewinde-  
aufsatz \*A/W/F

#### Aluminium foot

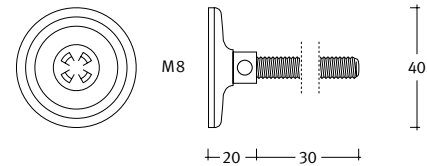
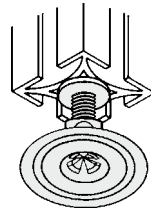
VR8 with 8 mm thread  
\*A/W/F

VR10 with 10 mm thread  
\*A/W/F

#### Vérin aluminium

VR8 avec filet 8 mm  
\*A/W/F

VR10 avec filet 10 mm  
\*A/W/F



### VR 10AP

#### Verstellfuß

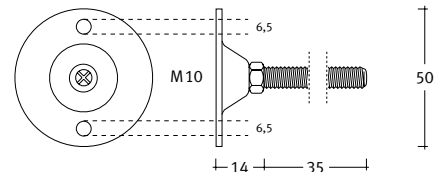
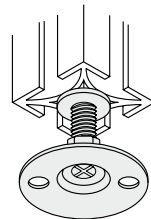
VR10 mit 10 mm Gewinde-  
aufsatz \*A/W/F  
und Lochbohrungen zur  
Befestigung

#### Aluminium foot

VR10 with 10 mm thread  
\*A/W/F

#### Vérin aluminium

VR10 avec filet 10 mm  
\*A/W/F  
et trou pour fixation



### VRN 8/10

#### Kunststoff- verstellfuß

VRN8 mit 8 mm Gewindeaufsatz  
\*A/W/F

VRN10 mit 10 mm Gewindeaufsatz  
\*A/W/F

#### Plastic foot

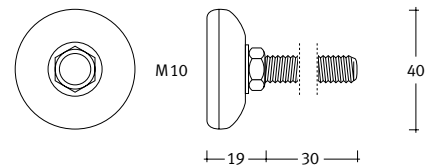
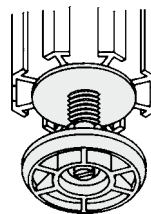
VRN8 with 8 mm thread  
\*A/W/F

VRN10 with 10 mm thread  
\*A/W/F

#### Vérin plastique

VRN8 avec filet 8 mm  
\*A/W/F

VRN10 avec filet 10 mm  
\*A/W/F



### VRK 6/8/10

#### Verstellfuß

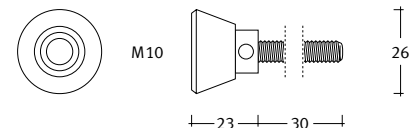
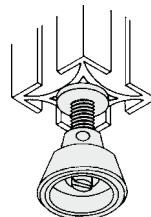
klein  
VRK 6 mit 6 mm Gewinde-  
aufsatz \*A/W/F  
VRK 8 mit 8 mm Gewinde-  
aufsatz \*A/W/F  
VRK 10 mit 10 mm  
Gewindeaufsatz \*A/W/F

#### Aluminium foot

small  
VRK 6 with 6 mm thread  
\*A/W/F  
VRK 8 with 8 mm thread  
\*A/W/F  
VRK 10 with 10 mm thread  
\*A/W/F

#### Vérin aluminium

petit  
VRK 6 avec filet 6 mm  
\*A/W/F  
VRK 8 avec filet 8 mm  
\*A/W/F  
VRK 10 avec filet 10 mm  
\*A/W/F



#### Verstellfuß

### VR 500

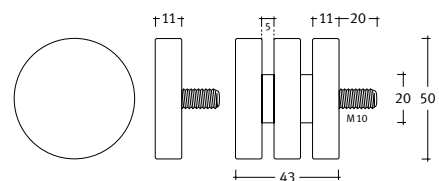
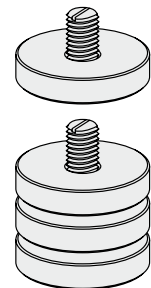
für Rundrohr RS, \*A/W/F

#### Aluminium foot

for round upright profiles RS,  
\*A/W/F

#### Vérin aluminium

pour RS, \*A/W/F



### VR 503

für Rundrohr RS, \*A/W/F

for round upright profiles RS,  
\*A/W/F

pour RS, \*A/W/F

#### Verstellfuß

### VR 87

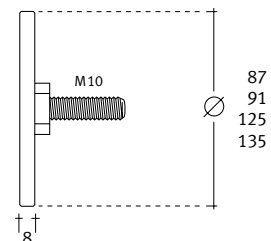
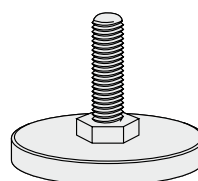
für RS 87

#### Aluminium foot

for RS 87

#### Vérin aluminium

pour RS 87



### VR 91

für Rundoval, \*F

for oval combination, \*F

pour ovoïde, \*F

### VR 125

für Serie Q, \*F

for Q series, \*F

pour série Q, \*F

### VR 135

für RR 125, \*F

for RR 125, \*F

pour RR 125, \*F

## RVR /A1 RVR /A2

### Designrolle

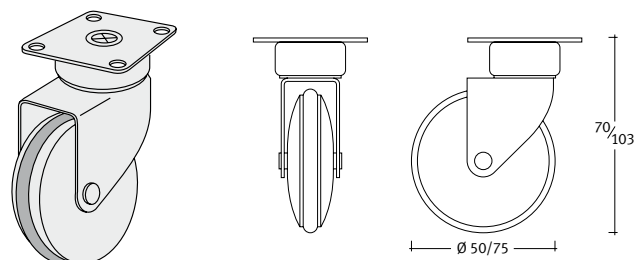
Aluscheibe mit Gummierung  
Rollendurchmesser:  
A1 = 50 mm  
A2 = 75 mm

### Designer castor

Alu, with rubber ring,  
wheel diameter:  
A1 = 50 mm  
A2 = 75 mm

### Roulette design

Alu, avec caoutchouc  
diamètre roulette:  
A1 = 50 mm  
A2 = 75 mm



## RVR /A3 RVR /A4

### Designrolle

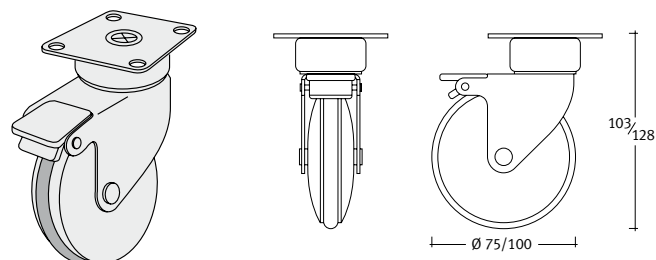
Aluscheibe mit Gummiring  
und Feststeller  
Rollendurchmesser:  
A3 = 75 mm  
A4 = 100 mm

### Designer castor

Alu, with rubber ring  
and brake wheel diameter:  
A3 = 75 mm  
A4 = 100 mm

### Roulette design

Alu, avec caoutchouc  
et frein  
diamètre roulette:  
A3 = 75 mm  
A4 = 100 mm



## RVR /K

### Rollenfuß

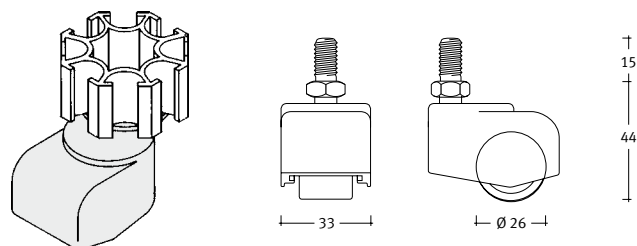
klein  
Kunststoff, schwarz  
10 mm Gewindeaufsatz

### Castor

small  
black plastic  
with 10 mm thread

### Roulette

petit modèle  
plastique, noir  
filet 10 mm



## RVR /G

### Rollenfuß

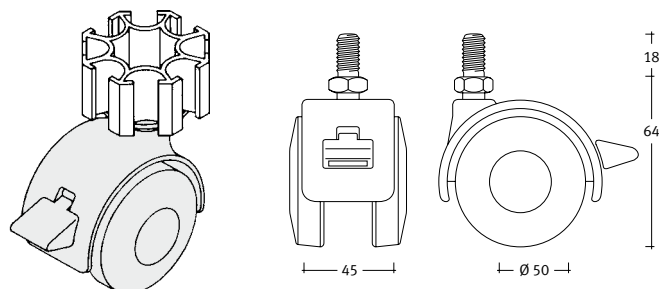
groß  
Kunststoff, schwarz  
10 mm Gewindeaufsatz mit  
Feststeller

### Castor

large  
black plastic  
with 10 mm thread  
and brake

### Roulette

grand modèle,  
plastique noir,  
filet 10 mm, avec frein



## RVR M /M /O

### Mammut-rolle

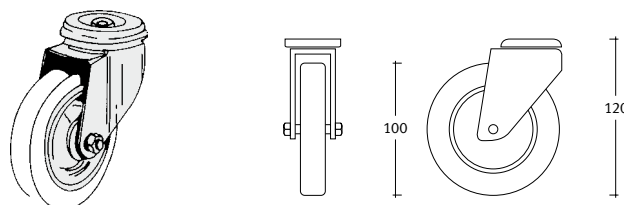
kugellagert,  
Vollgummireifen  
RVR M/M: mit Feststeller  
RVR M/O: ohne Feststeller

### Mammoth castor

ball-bearing  
and solid tyre  
RVR M/M: with brake  
RVR M/O: without brake

### Roulette avec platine

monté sur roulement  
à billes, bandage  
caoutchouc  
RVR M/M: avec frein  
RVR M/O: sans frein



## RVB /K RVB /G

### Bodenplatte

RVB/K = klein  
RVB/G = groß

### Base plate

RVB/K = small  
RVB/G = large

### Platine

RVB/K = petit modèle  
RVB/G = grand modèle





## ZB 5 1

### Garderobenträger

ZB 5 1: einseitig gelocht  
ZB 5 2: zweiseitig gelocht,  
\*A/W/F

Alle abgebildeten Konsolen sind aus dem Profil Z44 mit der Schlossverbindung FIX 40 gefertigt.

### Clothes rack

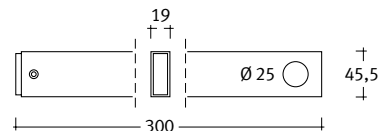
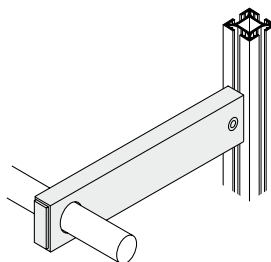
ZB 5 1: single hole  
ZB 5 2: double hole  
\*A/W/F

All of the following brackets are manufactured from the Z44 profile with FIX 40 connection.

### Console

ZB 5 1: trou simple  
ZB 5 2: trou double  
\*A/W/F

Toutes les consoles représentées ici sont construites à partir du profilé Z 44 et de la pince FIX 40



## ZB 5 3

### Garderobenträger

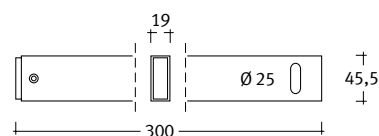
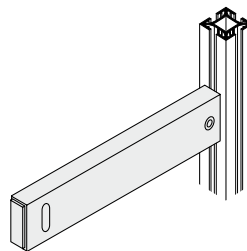
ZB 5 3: einseitig geschlitzt  
ZB 5 4: zweiseitig geschlitzt für FIX, \*A/W/F

### Clothes rack

ZB 5 3: single slot  
ZB 5 4: double slot for FIX, \*A/W/F

### Console

ZB 5 3: fendue d'un côté pour FIX \*A/W/F  
ZB 5 4: fendue des deux côtés pour FIX \*A/W/F



## ZB 8

### Konsole

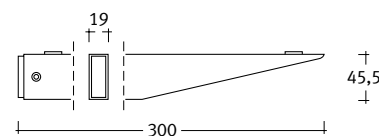
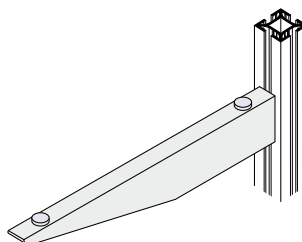
ZB 8 150: 150 mm  
ZB 8 200: 200 mm  
ZB 8 250: 250 mm  
ZB 8 300: 300 mm  
ZB 8 350: 350 mm  
ZB 8 400: 400 mm  
ZB 8 500: 500 mm  
\*A/W/F

### Bracket

ZB 8 150: 150 mm  
ZB 8 200: 200 mm  
ZB 8 250: 250 mm  
ZB 8 300: 300 mm  
ZB 8 350: 350 mm  
ZB 8 400: 400 mm  
ZB 8 500: 500 mm  
\*A/W/F

### Console

ZB 8 150: 150 mm  
ZB 8 200: 200 mm  
ZB 8 250: 250 mm  
ZB 8 300: 300 mm  
ZB 8 350: 350 mm  
ZB 8 400: 400 mm  
ZB 8 500: 500 mm  
\*A/W/F



## ZB 9

### Schrägonkonsole

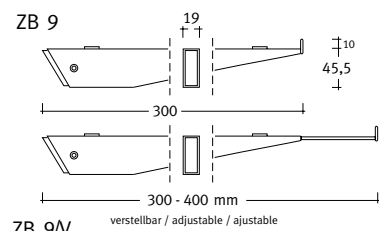
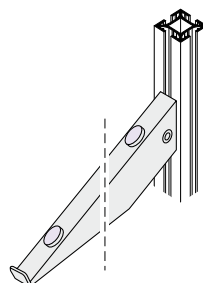
ZB 9 45: 45° \*A/W/F  
ZB 9 60: 60° \*A/W/F  
ZB 9 V45: 45° \*A/W/F  
ZB 9 V60: 60° \*A/W/F

### Sloped bracket

ZB 9 45: 45° \*A/W/F  
ZB 9 60: 60° \*A/W/F  
ZB 9 V45: 45° \*A/W/F  
ZB 9 V60: 60° \*A/W/F

### Console inclinée

ZB 9 45: 45° \*A/W/F  
ZB 9 60: 60° \*A/W/F  
ZB 9 V45: 45° \*A/W/F  
ZB 9 V60: 60° \*A/W/F



ZB 9/V

verstellbar / adjustable / ajustable

## ZB 10/11

### Konsole

ZB 10, einseitig mit Noppen  
ZB 10 200, 200 mm, \*A/W/F  
ZB 10 250, 250 mm, \*A/W/F  
ZB 10 300, 300 mm, \*A/W/F

### Bracket

ZB 10 bracket - single support  
ZB 10 200 200 mm \*A/W/F  
ZB 10 250 250 mm \*A/W/F  
ZB 10 300 300 mm \*A/W/F

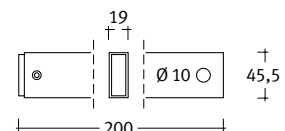
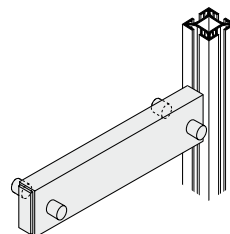
### Console

ZB 10 unilatérale avec supports  
ZB 10 200 200 mm \*A/W/F  
ZB 10 250 250 mm \*A/W/F  
ZB 10 300 300 mm \*A/W/F

ZB 11, zweiseitig mit Noppen  
ZB 11 200, 200 mm, \*A/W/F  
ZB 11 250, 250 mm, \*A/W/F  
ZB 11 300, 300 mm, \*A/W/F

ZB 11 bracket - double support  
ZB 11 200 200 mm \*A/W/F  
ZB 11 250 250 mm \*A/W/F  
ZB 11 300 300 mm \*A/W/F

ZB 11 bilatérale avec supports  
ZB 11 200 200 mm \*A/W/F  
ZB 11 250 250 mm \*A/W/F  
ZB 11 300 300 mm \*A/W/F



## ZB 14

### Konsole

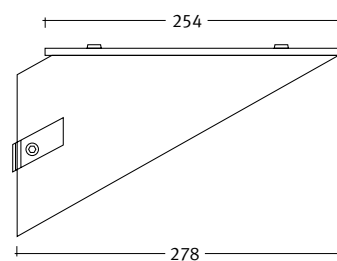
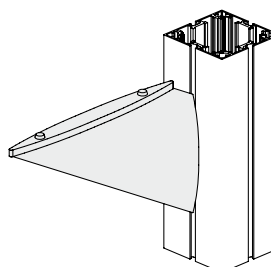
gefertigt aus OP 93  
\*A/W/F

### Bracket

manufactured from the OP 93 profile  
\*A/W/F

### Console

réalisée à partir du profilé OP 93  
\*A/W/F



## ZB 15

### Konsole

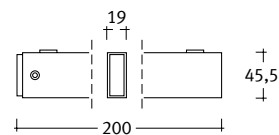
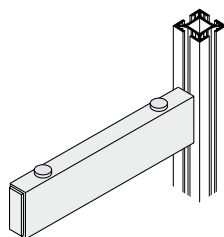
ZB 15/200: 200 mm  
ZB 15/300: 300 mm  
ZB 15/400: 400 mm  
\*A/W/F

### Bracket

ZB 15/200: 200 mm  
ZB 15/300: 300 mm  
ZB 15/400: 400 mm  
\*A/W/F

### Console

ZB 15/200: 200 mm  
ZB 15/300: 300 mm  
ZB 15/400: 400 mm  
\*A/W/F



## ZB 16

### Konsole

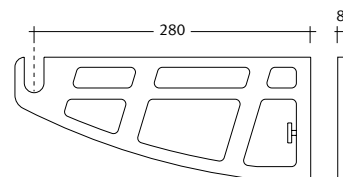
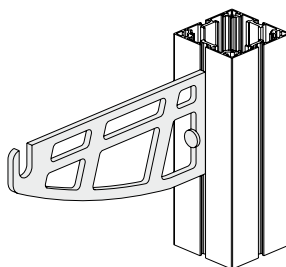
alu

### Bracket

aluminium

### Console

aluminium



## ZB 12

### Auflageleiste

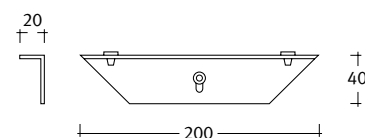
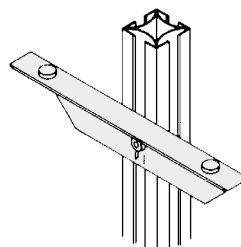
feststehend  
ZB 12/200: 200 mm  
ZB 12/300: 300 mm  
ZB 12/400: 400 mm  
\*A/W/F

### Bracket support

fixed  
ZB 12/200: 200 mm  
ZB 12/300: 300 mm  
ZB 12/400: 400 mm  
\*A/W/F

### Console cornière

fixe  
ZB 12/200: 200 mm  
ZB 12/300: 300 mm  
ZB 12/400: 400 mm  
\*A/W/F



## ZB 12/V

### Auflageleiste

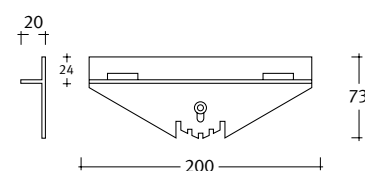
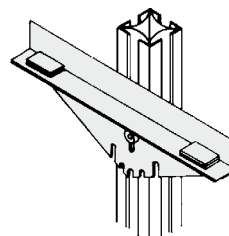
verstellbar  
ZB 12/V200: 200 mm  
ZB 12/V300: 300 mm  
\*A/W/F

### Bracket support

adjustable  
ZB 12/V200: 200 mm  
ZB 12/V300: 300 mm  
\*A/W/F

### Console cornière

réglable  
ZB 12/V200: 200 mm  
ZB 12/V300: 300 mm  
\*A/W/F



## ZB 30

### Universalhaken

mit V4 oder V20  
in der Profillnut  
feststellbar

ZB 30/100: 100 mm  
ZB 30/150: 150 mm  
ZB 30/200: 200 mm  
ZB 30/250: 250 mm  
ZB 30/400: 400 mm

### Universal hook

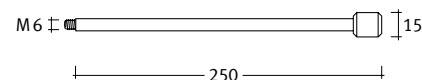
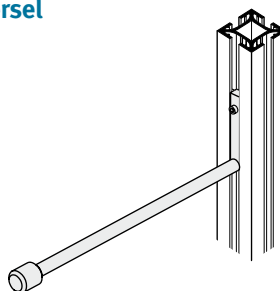
to be stabilized  
within groove using  
V4 or V20 back plate

ZB 30/50: 50 mm  
ZB 30/100: 100 mm  
ZB 30/150: 150 mm  
ZB 30/200: 200 mm  
ZB 30/250: 250 mm

### Support universel

avec V4 ou V20  
à fixer dans la  
rainure du profilé

ZB 30/100: 100 mm  
ZB 30/150: 150 mm  
ZB 30/200: 200 mm  
ZB 30/250: 250 mm  
ZB 30/400: 400 mm



## ZB 40

### Fußpaar

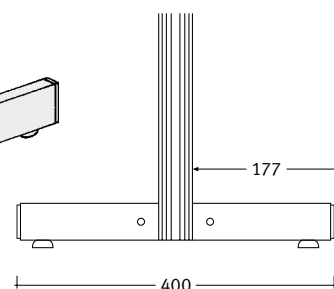
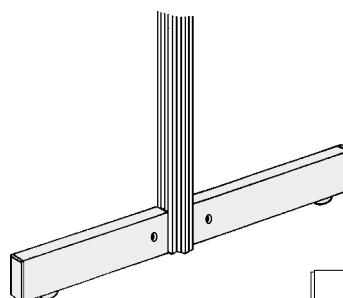
\*A/W/F

### Display foot

\*A/W/F

### Paire d'embases

\*A/W/F



## G 1 1000

### Garderobenleiste

1000 mm \*AWF

### Wardrobe

1000 mm \*AWF

### Rail patères

1000 mm \*AWF

## G 1 500

### Garderobenleiste

500 mm \*AWF  
andere Größen auf Anfrage

### Wardrobe

500 mm \*AWF  
other sizes on request

### Rail patères

500 mm \*AWF  
autres longueurs sur demande

## G 2 1000

### Tafelträger

1000 mm \*AWF

### Panel support

1000 mm \*AWF

### Support vestiaire

1000 mm \*AWF

## G 2 500

### Tafelträger

500 mm \*AWF  
andere Größen auf Anfrage

### Panel support

500 mm \*AWF  
other sizes on request

### Support vestiaire

500 mm \*AWF  
autres longueurs sur demande

## ZB 22 1

### Prospekt- schale

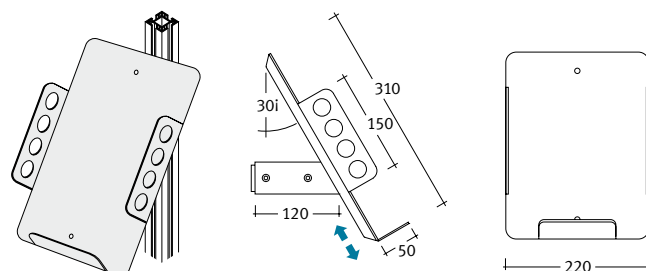
verschiebbar  
incl. Anschlußzarge  
30° Winkel, andere Winkel  
auf Nachfrage  
\*A/W/F

### Pamphlet tray

adjustable  
including connector  
30° angle, other angles on  
request  
\*A/W/F

### Porte- documentation

réglable  
avec raccordement à 30°,  
autres angles sur demande  
\*A/W/F



## ZB 22 2

### Prospekt- schale

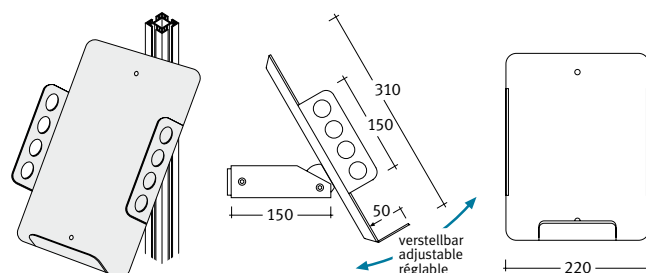
incl. Anschlußzarge  
mit Winkelgelenk  
\*A/W/F

### Pamphlet tray

including connector  
with pivot connection  
\*A/W/F

### Porte- documentation

avec raccordement  
angle articulé, réglable  
\*A/W/F



## ZB GA

### Glasauflage

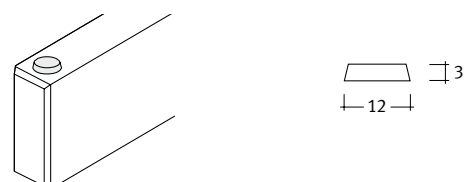
PVC-Noppen  
transparent,  
selbstklebend

### Protector

PVC  
transparent,  
self-adhesive

### Pastille

PVC  
transparent,  
adhésif



## ZB 10 GS

### Gewindestift

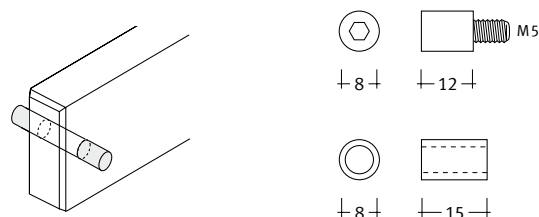
für Konsole  
ZB 10/11

### Fastener

for bracket  
ZB 10/11

### Support fileté

pour console  
ZB 10/11



## ZB 10 GH

### Gewindehülse

### Case

### Entretoise

### ZB 50 E

#### Fassaden- Plattenträger

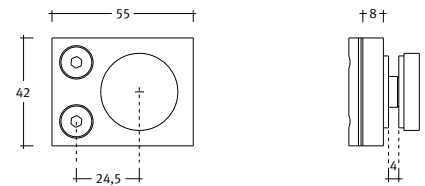
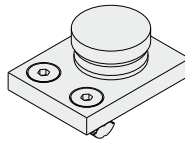
incl. Rändelschraube/  
Edelstahl und  
Befestigungsschrauben

#### Panel support

including stainless steel  
knurled screw/  
stainless steel and  
mounting screws

#### Support Panneau

avec vis moletée/  
en acier inoxydable et  
vis de montage



### ZB 50 H

#### Fassaden- Plattenträger

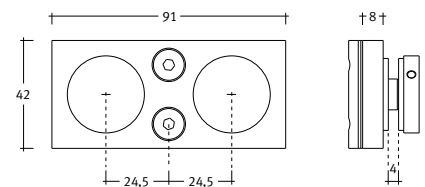
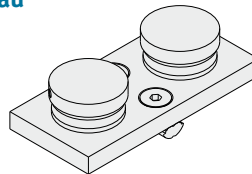
incl. Rändelschraube/  
Edelstahl und  
Befestigungsschrauben

#### Panel support

including stainless steel  
knurled screw/  
stainless steel and  
mounting screws

#### Support Panneau

avec vis moletée/  
en acier inoxydable et  
vis de montage



### ZB 50 V

#### Fassaden- Plattenträger

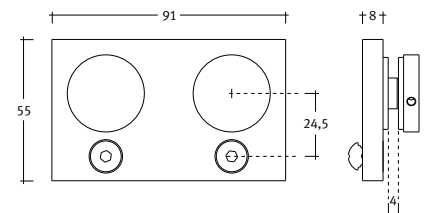
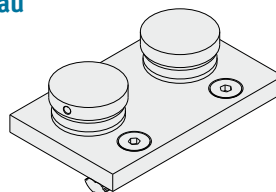
incl. Rändelschraube/  
Edelstahl und  
Befestigungsschrauben

#### Panel support

including stainless steel  
knurled screw/  
stainless steel and  
mounting screws

#### Support Panneau

avec vis moletée/  
en acier inoxydable et  
vis de montage



### ZB 50 M

#### Fassaden- Plattenträger

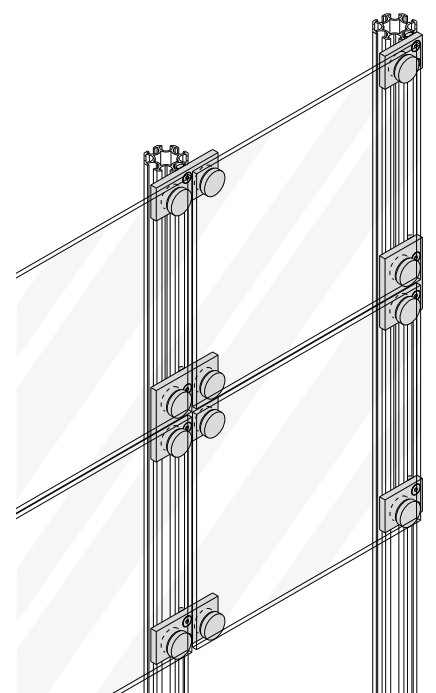
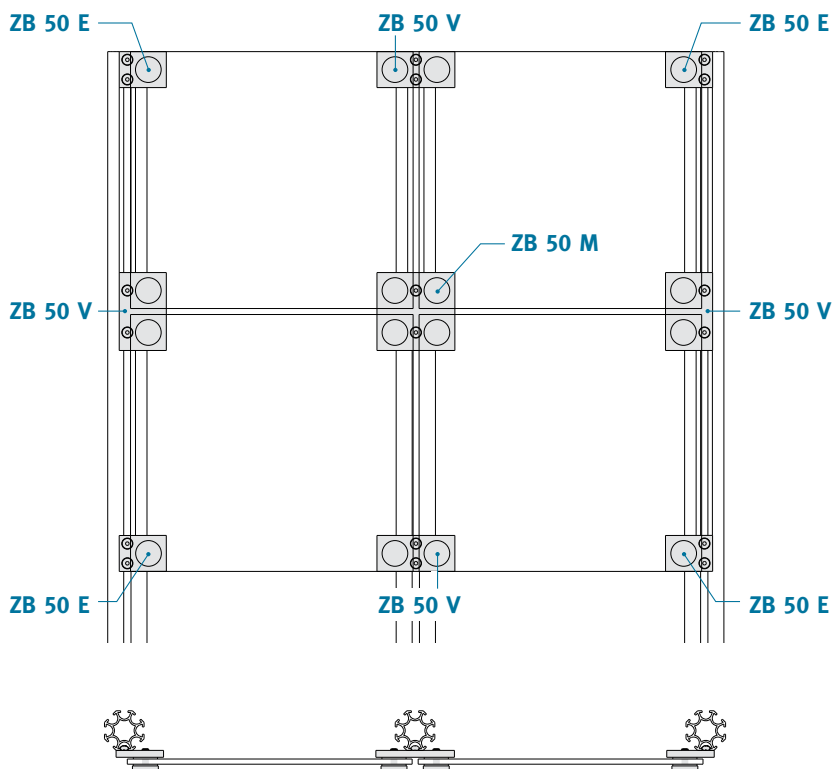
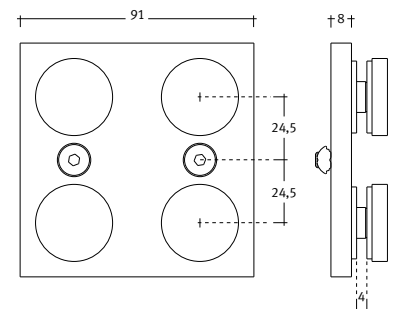
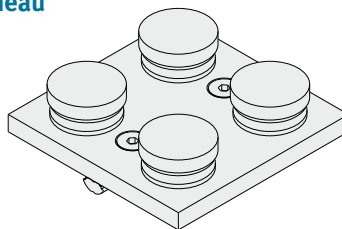
incl. Rändelschraube/  
Edelstahl und  
Befestigungsschrauben

#### Panel support

including stainless steel  
knurled screw/  
stainless steel and  
mounting screws

#### Support Panneau

avec vis moletée/  
en acier inoxydable  
et vis de montage



Beispiel **A**

### Fassaden- Plattenträger

bestehend aus:  
1 x ZB 60 Halter / hoch  
4 x A 30 Plattenhalter  
4 x E 30 SK 25  
4 x E 7/6x10 Zylinderkopf-  
schrauben

Beispiel **B**

### Finger-Konsole

bestehend aus:  
1 x ZB 62 Halter / rund  
4 x A 30 Plattenhalter  
4 x E 30 SK 20  
4 x E 7/6x10 Zylinderkopf-  
schrauben

Beispiel **C**

### Verstellfuss

bestehend aus:  
1 x ZB 61.10 Halter / flach  
4 x A 30 Plattenhalter  
4 x E 7/6x10 Zylinderkopf-  
1 x schrauben  
4 x E 30/2.25 Rändel-  
schrauben mit Hals

Um an den horizontalen und vertikalen Aussenkanten der vorgesetzten Wandscheiben keine Überstände des Plattenhalters ZB 65 M zu haben, können Halb- und Viertelhalter eingesetzt werden. (Seite 111)

Example **A**

### Panel support

consisting of:  
1 x ZB 60 base  
4 x A 30 bracket  
4 x E 30 SK 25  
4 x E 7/6x10  
cylinder screws

Example **B**

### Shelf support

consisting of:  
1 x ZB 63 base / round  
4 x A 30 bracket  
4 x E 30 SK 20  
4 x E 7/6x10  
cylinder screws

Example **C**

### Adjustable base

consisting of:  
1 x ZB 61.10 base / plain  
4 x A 30 bracket  
4 x E 7/6x10  
1 x cylinder screws  
4 x E 30/2.25  
knurled screws

For a better general appearance, the MODUL system offers half and quarter base plates without an overhang and with two brackets (page 111)

Exemple **A**

### Support Panneau

composé de:  
1 x ZB 60 Support / haut  
4 x A 30 Support panneau  
4 x E 30 SK 25  
4 x E 7/6x10  
vis tête cylindrique

Exemple **B**

### Support glace

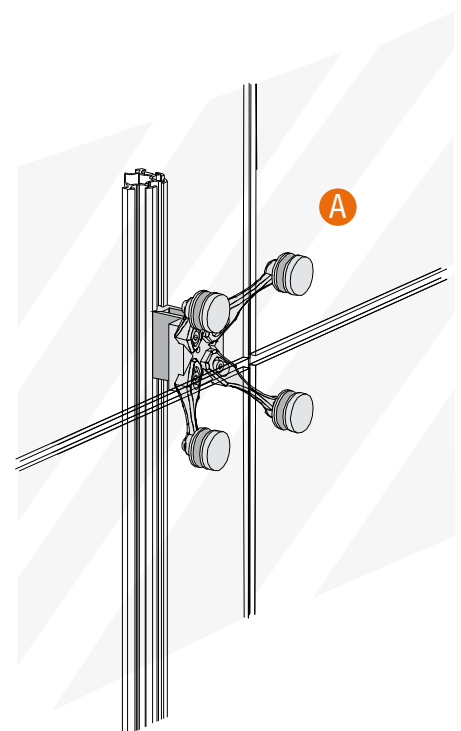
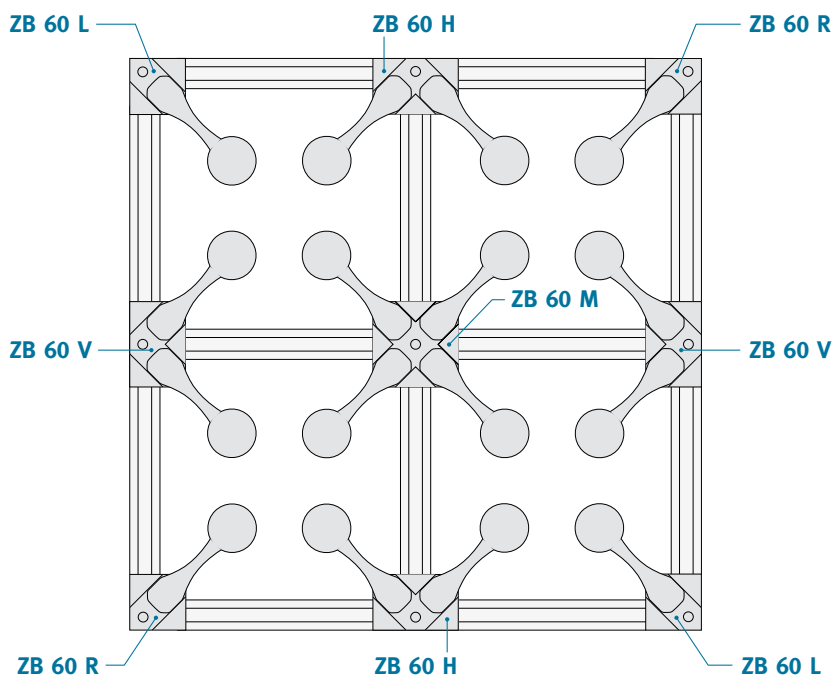
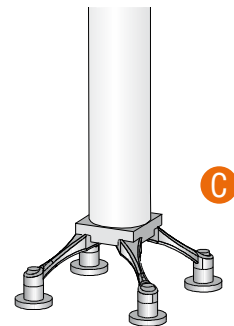
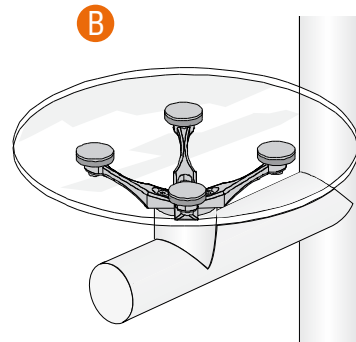
composé de:  
1 x ZB 63 support / rond  
4 x A 30 support panneau  
4 x E 30 SK 20  
4 x E 7/6x10  
vis tête cylindrique

Exemple **C**

### Embase

composé de:  
1 x ZB 61.10 Base  
4 x A 30 Support  
4 x E 7/6x10  
1 x Vis tête cylindrique  
4 x E 30/2.25  
vis moletée

Pour un meilleur aspect général, il est possible d'utiliser des supports adaptés à une ou deux pattes (page 111)



## A 30 M

### Plattenhalter

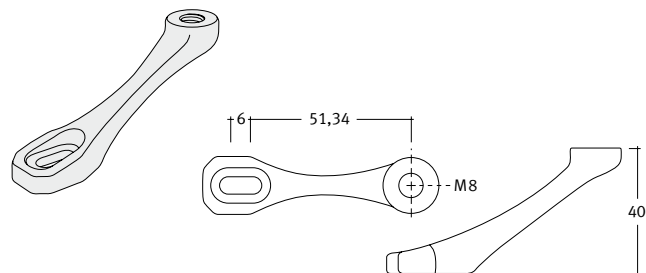
mattchrom

### Bracket

satin finish

### Support

mat-chromé



## A 32

### Plattenhalter

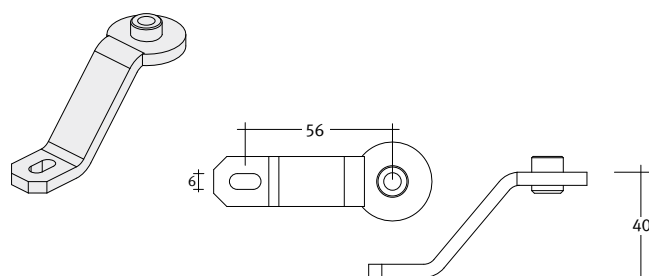
Edelstahl  
Mit Statischem Prüfbericht  
für Bauhöhen über 4 m

### Bracket

Stainless steel with  
engineering report for  
constructions of over 4 m

### Support

Inox  
avec „Bulletin d'essais  
de statique“ pour construction  
de plus de 4 m de hauteur



## QZB 91

### Platte

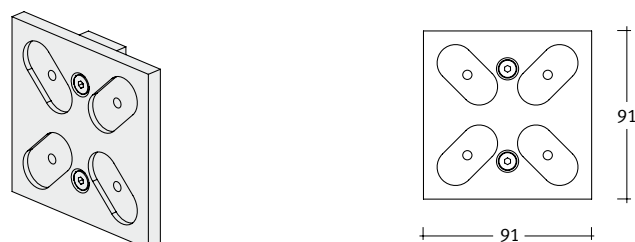
für A 30 und A 32  
Befestigung an Serie Q:  
Q 910, Q 914, Q 918

### Base

for A 30 and A 32  
fits upright profiles  
Q series:  
Q 910, Q 914, Q 918

### Base

pour A 30 et A 32  
fixation montant carré  
série Q:  
Q 910, Q 914, Q 918



## QZB 125

### Platte

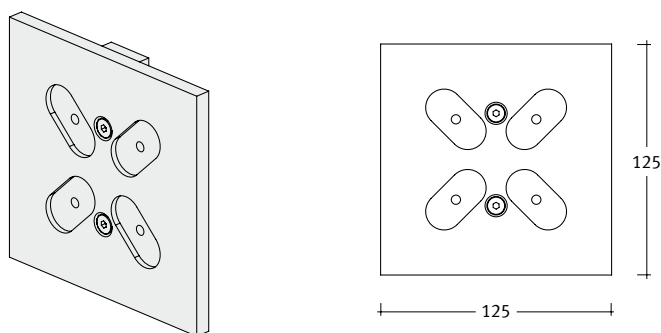
für A 30 und A 32  
Befestigung  
an Q 125

### Base

for A 30 and A 32  
fits Q 125 square  
profile

### Base

pour A 30 et A 32  
fixation montant carré  
Q 125



## ZB 62

### Halterung

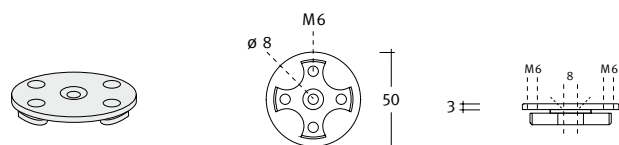
für A 30 und A 32  
runde Ausführung  
zur Befestigung  
an Serie RS

### Base

for A 30 and A 32  
round version  
fits RS series

### Base

pour A 30 et A 32  
version ronde avec  
fixation série RS



## ZB 63

### Halterung

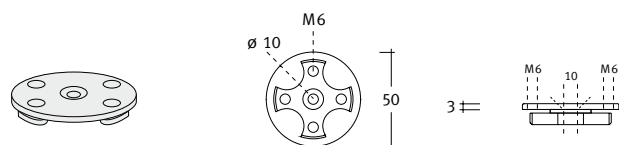
für A 30 und A 32  
runde Ausführung  
zur Befestigung  
an Serie RS

### Base

for A 30 and A 32  
round version  
fits RS series

### Base

pour A 30 et A 32  
version ronde avec  
fixation série RS



## ZB 61

### Halterung

für A 30M und A 32  
flache Ausführung zur  
Befestigung an Wänden  
inklusive Schrauben  
4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Base

for A 30M and A 32  
flat version for wall mounting  
screws included

4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Base

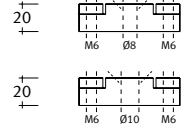
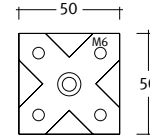
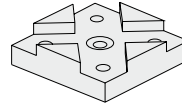
pour A 30M et A 32  
version plate pour fixation  
murale  
avec vis  
4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

ZB 61/8  
ZB 61/10

Für M 8  
Für M 10

For M 8  
For M 10

Pour M 8  
Pour M 10



## ZB 60 M

### Halterung

für A 30 und A 32  
hohe Ausführung zur  
Befestigung in Profalnuten  
Mittelstück  
inklusive Schrauben  
4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Base

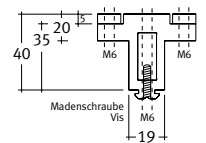
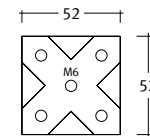
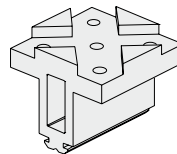
for A 30 and A 32  
tall version, groove applied  
centre piece  
including screws

4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Base

pour A 30 et A 32  
version haute pour fixation  
dans la rainure, pièce centrale  
avec vis

4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16



## ZB 60 V

### Halterung

für A 30 und A 32  
hohe Ausführung zur  
Befestigung in Profalnuten,  
vertikal, außen rechts+links  
inklusive Schrauben  
4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

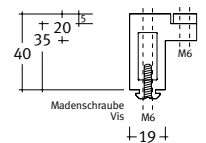
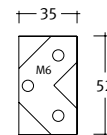
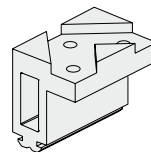
### Base

for A 30 and A 32  
tall version, vertical external  
groove applied, right/left  
including screws

4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Base

pour A 30 et A 32  
version haute pour fixation  
dans la rainure, pièce verticale,  
extérieur droite ou gauche  
avec vis  
4x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16



## ZB 60 H

### Halterung

für A 30 und A 32  
hohe Ausführung zur  
Befestigung in Profalnuten,  
rechts oben+links unten  
inklusive Schrauben  
2x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

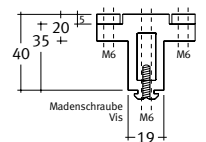
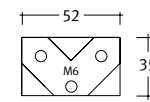
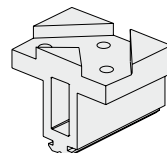
### Base

for A 30 and A 32  
tall version, groove applied,  
top right/bottom left  
including screws

2x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Fixation

pour A 30 et A 32  
version haute pour fixation  
dans la rainure, pièce  
horizontale, haute ou basse  
avec vis  
2x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16



## ZB 60 L

### Halterung

für A 30 und A 32  
hohe Ausführung zur  
Befestigung in Profalnuten,  
rechts oben+links unten  
inklusive Schrauben  
1x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

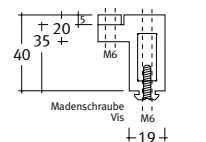
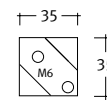
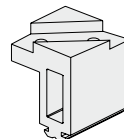
### Base

for A 30 and A 32  
tall version, groove applied,  
top right/bottom left  
including screws

1x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Base

pour A 30 et A 32  
version haute pour fixation  
dans la rainure, pièce haute  
droite, basse gauche  
avec vis  
1x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16



## ZB 60 R

### Halterung

für A 30 und A 32  
hohe Ausführung zur  
Befestigung in Profalnuten,  
links oben+rechts unten  
inklusive Schrauben  
1x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

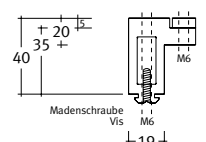
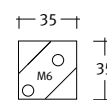
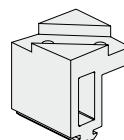
### Base

for A 30 and A 32  
tall version, groove applied,  
top left/bottom right  
including screws

1x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16

### Fixation

pour A 30 et A 32  
version haute pour fixation  
dans la rainure, pièce haute  
gauche, basse droite  
avec vis  
1x E 7 M6x16  
1x E 11 M6x16





**E 3**

**Feststeller**

Gewinde M5

**Fastener**

Thread M5

**Pièce de blocage**

Filet M5

E3

für alle Profile  
mit 8,5 mm Nut  
  
for all 8,5 mm  
grooves

Pour tous les  
profilés avec  
une rainure  
de 8,5 mm



**E 5**

**Innen-sechskant**

Gewinde M8, M10

**Allen screw**

Thread M8, M10

**Vis six pans creux**

Filet M8, M10

E5/M 8x11  
E5/M10x11

für FIX 42/44  
für FIX 31/40/41

pour FIX 42/44  
pour FIX 31/40/41



**E 6**

**Abdeckkappe**

Kunststoff  
schwarz, weiß, grau

**Plastic cap**

black, white, grey

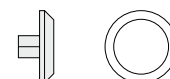
**Cache vis**

plastique  
noir, blanc, gris

E6/M10x11

für FIX-  
Schraube

pour vis  
FIX



**E 7**

**Zylinderkopf-schraube**

Gewinde  
M4, M5, M6

**Cylinder screw**

Thread  
M4, M5, M6

**Vis tête cylindrique**

Filet  
M4, M5, M6

E7/M4x15  
E7/M5x8  
E7/M5x10  
E7/M5x14  
E7/M5x16  
E7/M5x20  
E7/M5x25  
E7/M5x40  
E7/M6x16  
E7/M6x40

für  
for  
pour

A9  
E3, N15  
E3  
M1/45  
SF20-23  
OP91  
RSK50-53  
V10  
A30M  
M1



**E 10**

**Senkkopf-schraube**

Gewinde  
M5, M6, M8,  
M10

**Counter sunk screw**

Thread  
M5, M6, M8,  
M10

**Vis tête fraisée**

Filet  
M5, M6, M8,  
M10

E10/M5x8  
E10/M5x10  
E10/M5x16  
E10/M5x30  
E10/M6x16  
E10/M8x20  
E10/M8x30  
E10/M8x90  
E10/M10x20  
E10/M10x30  
E10/M10x90

für  
for  
pour

T1  
E3, RK26, RK30, RK38  
RSV2.1-2.3  
T1, T4  
RSV2.1-2.3  
RS  
ZB61, SF22  
SF23  
ZB62  
ZB61, SF20  
SF21



**E 11**

**Maden-schraube**

Gewinde  
M4, M5, M6,  
M8, M10

**Grub screw**

Thread  
M4, M5, M6,  
M8, M10

**Vis sans tête**

Filet  
M4, M5, M6,  
M8, M10

E11/M4x12  
E11/M5x6  
E11/M5x8  
E11/M5x12  
E11/M6x6  
E11/M6x8  
E11/M6x10  
E11/M6x15  
E11/M6x22  
E11/M8x12  
E11/M8x35  
E11/M10x30  
E11/M10x50

für  
for  
pour

A7  
A2  
V2, V20, RK27  
A5, A6, A9, A15  
V5  
V2, V4, V21, ZU15DA  
A1  
N1, N12, FIX43  
V7  
RSK50-53  
RSV1  
RSV1  
VR500



**E 15**

**Senkkopf-schraube**

Gewinde M3

**Counter sunk screw**

Thread M3

**Vis tête fraisée**

Filet M3

E15/M3x6  
E15/M3x10

für N7, V6  
für V6

pour N7, V6  
pour V6



**E 17**

**Ringschraube**

geschlossen, M5

**Eyebolt**

closed, M5

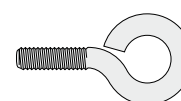
**Anneau à vis**

fermé, M5

E17/M5x16  
E17/M5x30

für E3, V2, V4  
für E3, V2, V4

pour E3, V2, V4  
pour E3, V2, V4



**E 18**

**Ringschraube**

offen, M5

**Eyebolt**

open, M5

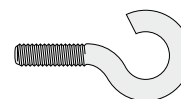
**Anneau à vis**

ouvert, M5

E18/M5x15

für E3, V2, V4

pour E3, V2, V4



### E 30 SK

#### Montagesatz Rändelschraube

Pulverbeschichtet  
Schraubenlänge 20 mm  
Schraubenlänge 25 mm

#### Knurled screw set

Powder coated  
Length 20 mm  
Length 25 mm

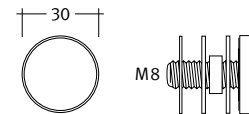
#### Vis moletée kit

Longeur vis 20 mm  
Longeur vis 25 mm

E30/SK20 für A30  
E30/SK25 für A30

for A30  
for A30

pour A30  
pour A30



### E 30

#### Rändelschraube

Pulverbeschichtet

Schraubenlänge 16 mm  
Schraubenlänge 20 mm  
Schraubenlänge 25 mm

#### Knurled screw

Powder coated

Length 16 mm  
Length 20 mm  
Length 25 mm

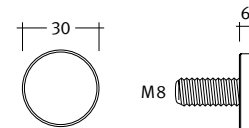
#### Vis moletée

Longeur vis 16 mm  
Longeur vis 20 mm  
Longeur vis 25 mm

E30 16 für A30, A32  
E30 20 für A30, A32  
E30 25 für A30, A32

for A30, A32  
for A30, A32  
for A30, A32

pour A30, A32  
pour A30, A32  
pour A30, A32



### E 31

#### Rändelschraube

Edelstahl

Schraubenlänge 16 mm  
Schraubenlänge 20 mm  
Schraubenlänge 25 mm

#### Knurled screw

Stainless steel

Length 16 mm  
Length 20 mm  
Length 25 mm

#### Vis moletée

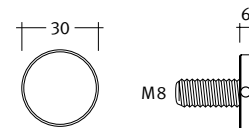
Inox

Longeur vis 16 mm  
Longeur vis 20 mm  
Longeur vis 25 mm

E31 16 für A30, A32  
E31 20 für A30, A32  
E31 25 für A30, A32

for A30, A32  
for A30, A32  
for A30, A32

pour A30, A32  
pour A30, A32  
pour A30, A32



### E 30 2.25

#### Rändelschraube

Pulverbeschichtet  
mit Hals  
Schraubenlänge 25 mm

#### Knurled screw

Powder coated  
with edge  
Length 25 mm

#### Vis moletée

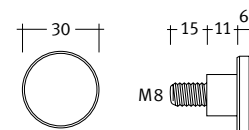
avec épaulement  
longueur vis 25 mm

E30 2.25

für A30

for A30

pour A30



### E 30 3

#### Unterlegscheibe

silbern, Metall

#### Washer

metal

#### Rondelle

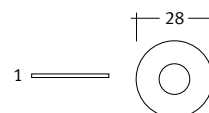
metallique

E30 3

für A30

for A30

pour A30



### E 30 4

#### Unterlegscheibe

PVC, farblos

#### PVC washer

transparent PVC

#### Rondelle

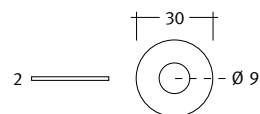
plastique

E30 4

für A30  
und A 32

for A30  
and A 32

pour A30  
et A 32



### E 30 5

#### Auflageplättchen

PVC, farblos

#### PVC washer

transparent PVC

#### Pastille

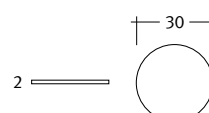
plastique

E30/5

für A30  
und A 32

for A30  
and A 32

pour A30  
et A 32



### E 30 6

#### Distanzring

PVC, 5 mm, 8 mm

#### PVC spacer

PVC, 5 mm, 8 mm

#### Anneau

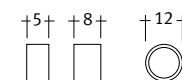
plastique, 5 mm, 8 mm

E30/6

für A30  
und A 32

for A30  
and A 32

pour A30  
et A 32



### E 30 7

#### Unterlegscheibe

PVC, farblos

#### PVC washer

transparent PVC

#### Rondelle

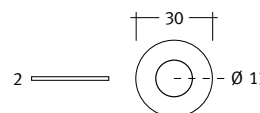
plastique

E30/4

für A30  
und A 32

for A30  
and A 32

pour A30  
et A 32

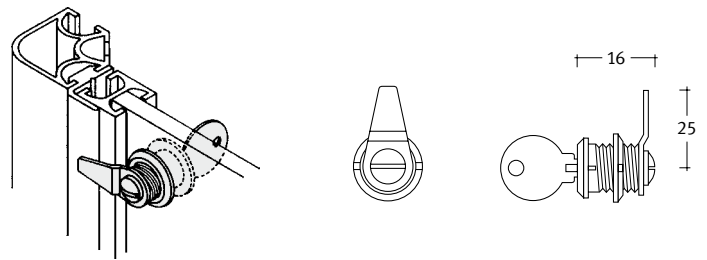


## ZU 15 A

**Hebelschloss**

**Lever lock**

**Serrure**



## ZU 15 C

**Steckschloss**

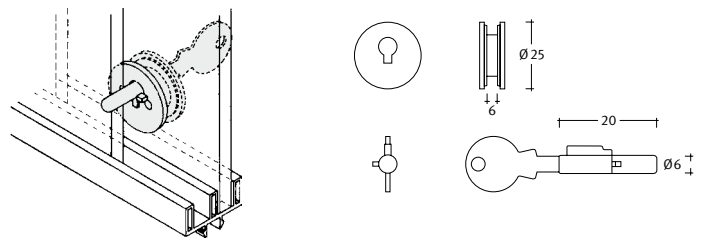
für Glas

**Safety lock**

for glass / sliding doors

**Serrure**

pour verre

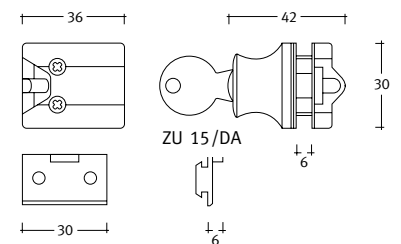


## ZU 15 D

**Riegelschloss**

**Glass lock**

**Serrure bouton**



## ZU 15 DA

**Anschlag-  
winkel**

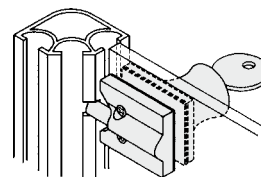
für ZU 15/D

**Holding  
plate**

for ZU 15/D

**Gâche pour  
serrure**

pour ZU 15/D



## ZU 15 E

**Lappenschloss**

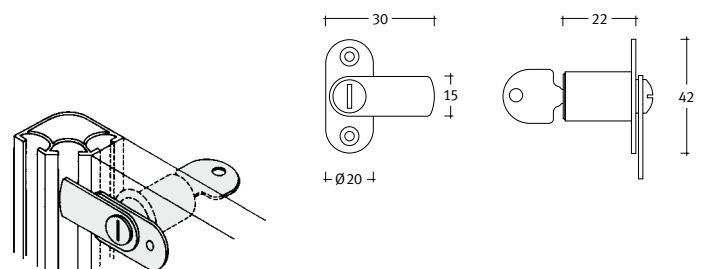
für 19 mm Türblatt

**Lever lock**

for 19 mm door

**Serrure**

pour panneau 19 mm



## ZU 16

**Steckschloss**

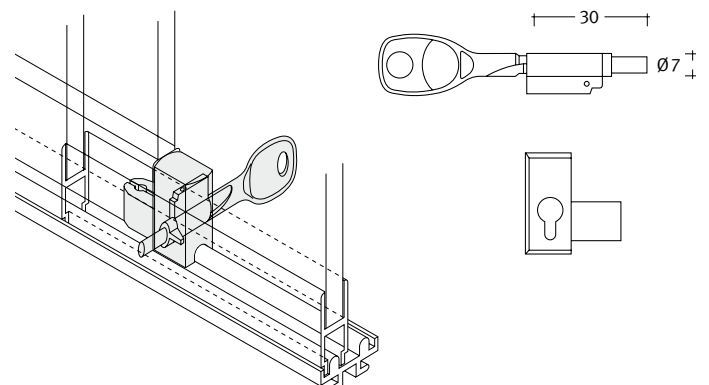
Alu  
für PRN 20/6

**Safety lock**

Alu  
für PRN 20/6

**Serrure**

Alu  
pour PRN 20/6



## N 1

### Scharnier

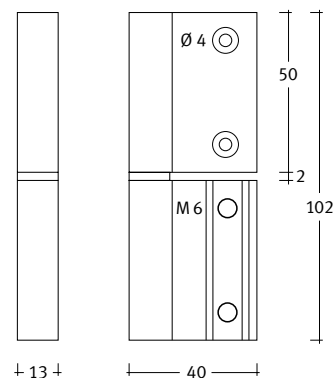
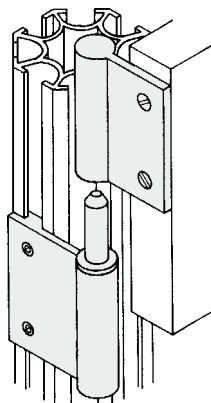
links und rechts wechselbar  
(Artikel wird einzeln verkauft)  
\*A/W/F

### Hinge

groove to panel connection  
\*A/W/F

### Charnière

Alu / bois GM  
gauche et droite réversible  
(vendue à l'unité)  
\*A/W/F



## N 9

### Scharnier

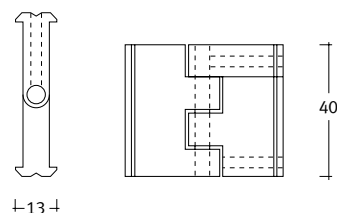
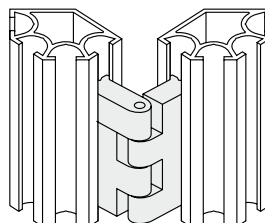
Stütze an Stütze  
(Artikel wird einzeln verkauft)

### Hinge

groove to groove  
connection  
(items can be sold  
separately)

### Charnière

alu réversible à 180°  
montant / montant  
(vendue à l'unité)



## N 12

### Scharnier

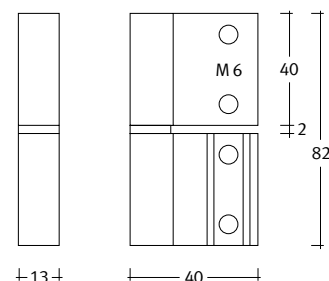
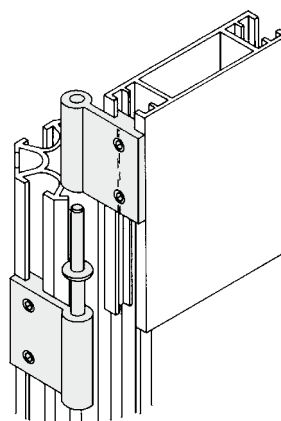
wird für Anschlagtür T1  
benötigt, S 80 an Zarge  
rechts und links  
wechselbar (Artikel wird  
einzeln verkauft)  
\*A/W/F

### Hinge

for S 80  
and crossbeam connection,  
both left and right alternately  
(items can be sold  
separately)  
\*A/W/F

### Charnière

alu GM pour porte  
sur paumelles T1  
S 80-traverse gauche et  
droite réversible  
(vendue à l'unité)  
\*A/W/F



## N 4

### Scharnier

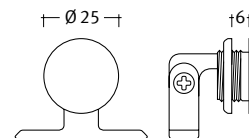
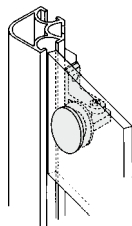
für Glastüre, chrom

### Hinge

for glass door,  
chrome

### Charnière

chromée, pour glace  
(vendue à l'unité)



## A 9

### Gelenkhalter

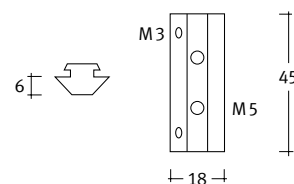
(Artikel werden  
einzeln verkauft)

### Hinge bracket

(items can be sold  
seperately)

### Fixation

(vendue à l'unité)



## N 7

### Glastür- scharnier

1 Paar

N 7/A Alu natur  
N 7/B Bronze elox.  
N 7/G Gold elox.

### Top and bottom hinge

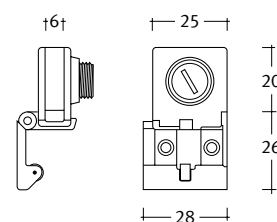
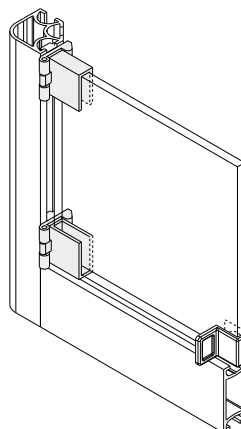
1 pair per glass door

N 7/A Aluminium  
N 7/B Bronze  
N 7/G Gold

### Charnière

pour glace, une paire

N7/A alu naturel  
N7/B bronze-anodisé  
N7/G doré



## N 8

### Glastürgriff

N 8/A Alu natur  
N 8/B Bronze elox.  
N 8/G Gold elox.

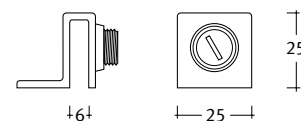
### Glass door handle

N 8/A Aluminium  
N 8/B Bronze  
N 8/G Gold

### Poignée

pour porte glace

N8/A alu naturel  
N8/B bronze-anodisé  
N8/G doré



## N 10

### Zapfenband

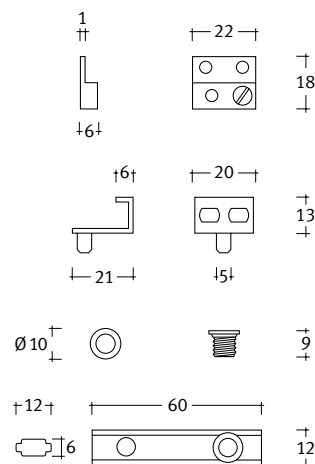
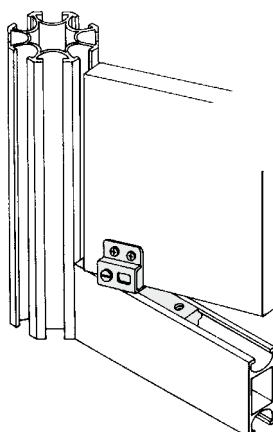
1 Paar, komplett

### Pivot hinge

1 pair per door

### Pivot

pour panneaux  
une paire



## N 13

### Zahnstangen- scharnier

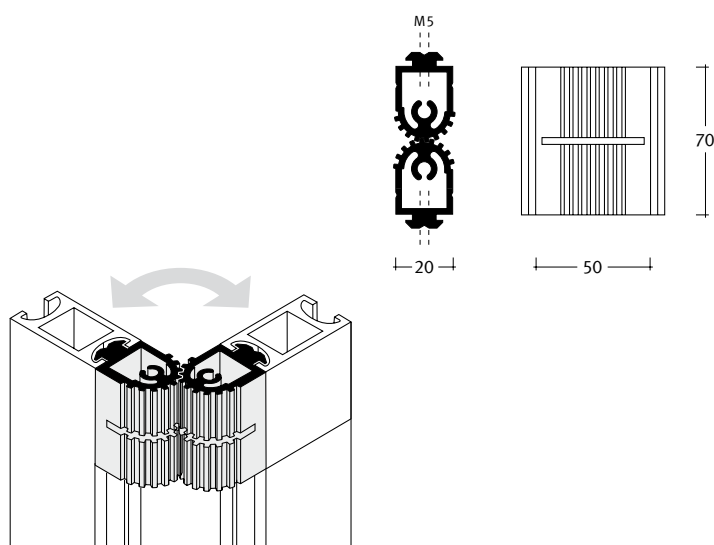
Stütze an Stütze

### Cog wheel hinge

groove connection

### Charnière rotation

rainure/rainure



## N 14

### Zahnstangen- scharnier

Zarge an Zarge

N 14/45 für Z 45  
N 14/70 für Z 70  
N 14/72 für Z 72

### Cog wheel hinge

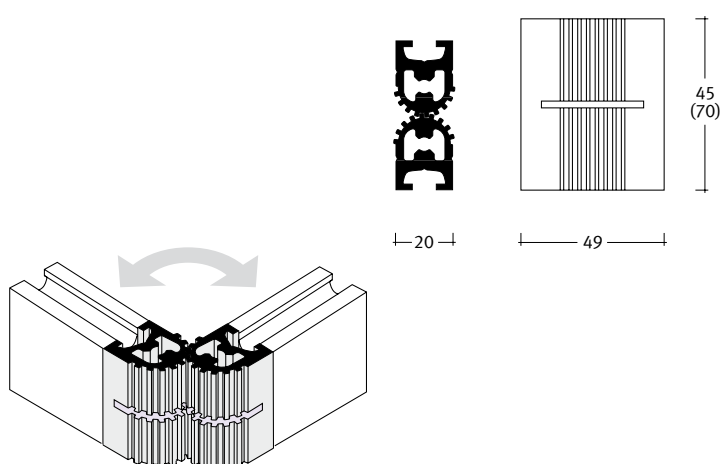
Lock connection

N 14/45 für Z 45  
N 14/70 für Z 70  
N 14/72 für Z 72

### Charnière rotation

traverse / traverse

N 14/45 pour Z 45  
N 14/70 pour Z 70  
N 14/72 pour Z 72



## N 15

### Topfband- scharnier

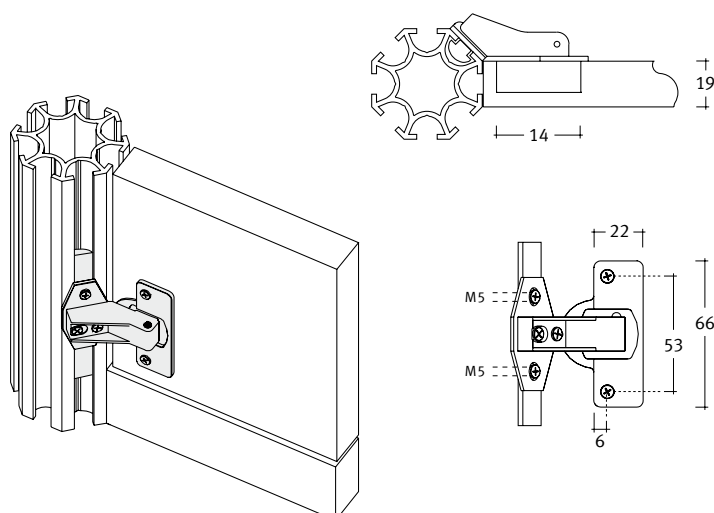
komplett

### Recessed door hinge

groove connection

### Charnière invisible

complet



## ZB 40

### Fußpaar

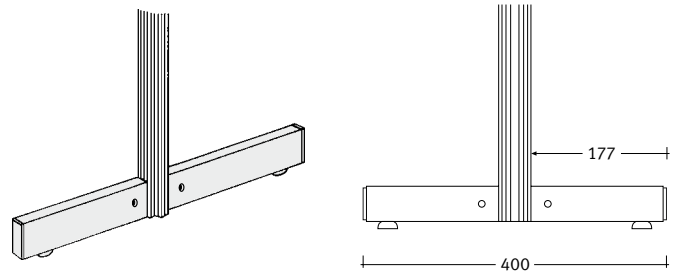
\*A/W/F

### Display foot

\*A/W/F

### Paire d'embases

\*A/W/F



## SF 20K

### Fußsteller

flache Ausführung

kompletter Montagesatz  
für Serie RS  
\*F

### Footplate

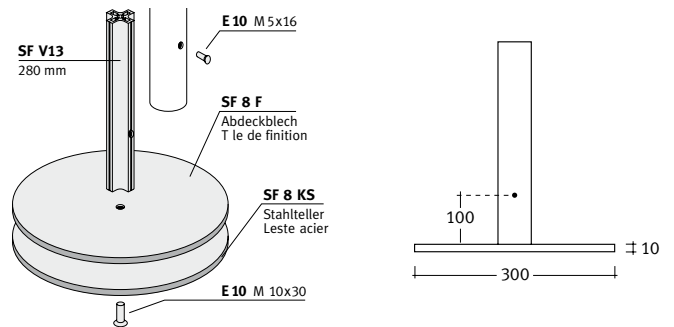
flat

complete kit  
for RS series  
\*F

### Embase

plate

kit complet  
pour série RS  
\*F



## SF 21K

### Fußsteller

konische Ausführung

kompletter Montagesatz  
für Serie RS  
\*F

### Footplate

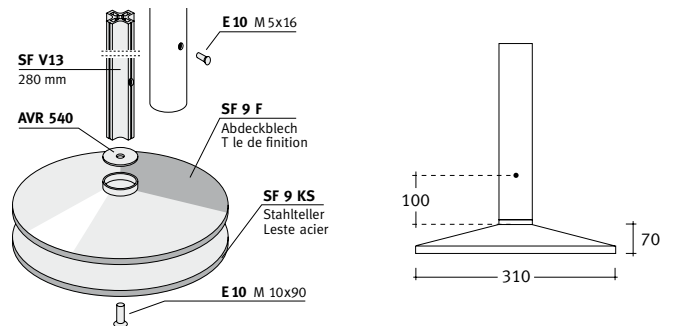
conical

complete kit  
for RS series  
\*F

### Embase

conique

kit complet  
pour série RS  
\*F



## SF 22K

### Fußsteller

flache Ausführung

kompletter Montagesatz  
für S 80  
\*F

### Footplate

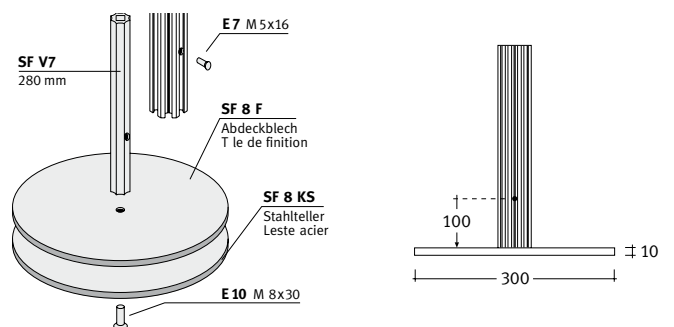
flat

complete kit  
for S 80  
\*F

### Embase

plate

kit complet  
pour S 80  
\*F



## SF 23K

### Fußsteller

konische Ausführung

kompletter Montagesatz  
für S 80  
\*F

### Footplate

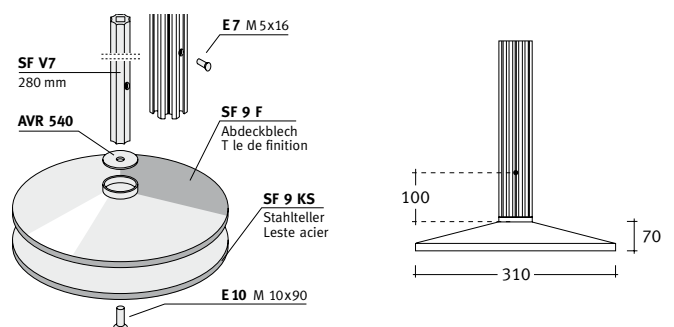
conical

complete kit  
for S 80  
\*F

### Embase

conique

kit complet  
pour S 80  
\*F





## T 1

### Anschlagtür

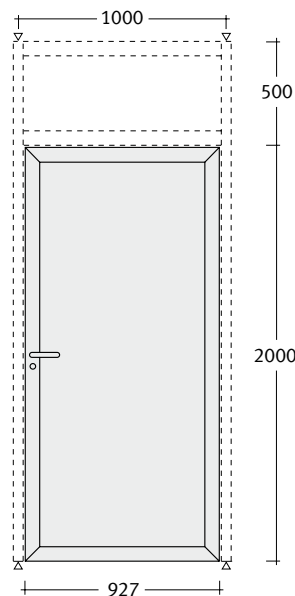
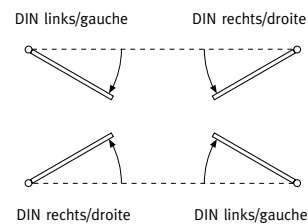
Die Anschlagtür T1 ist aus Z 72 konstruiert und wird incl. Türanschlagleiste PR 29 geliefert. Bitte geben Sie den Anschlag mit DIN rechts oder DIN links an.  
\*A/W/F

### Door

Door constructed from crossbeam profiles complete with door handle and cylinder lock  
DIN left or right  
\*A/W/F

### Porte sur paumelles

La porte sur paumelles T 1 est fabriquée à partir du profilé Z 72 et livrée avec le profilé battue de porte PR 29. Pour vos commandes préciser GP gauche poussant ou DP droite poussant.  
\*A/W/F



## T 1 OF

Tür ohne Füllung, \*AWF

Door infill panel

Porte sans panneau

## T 1 TG

Türgriffgarnitur, \*G/F/S

Door handle

Poignée pour T1

## T 1 TS

Schloßzylinder

Cylinder lock

Serrure pour T1

## T 1 TR

Riegelschloß

Lock

Serrure pour T1

Türen sind auch im Sondermass erhältlich.

Special door sizes on request.

Portes livrables sur mesure.

## T 1 R

### Anschlagtür rund

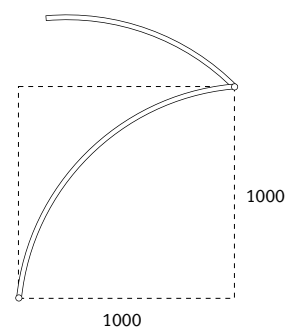
Die Anschlagtür T1 R ist aus Z 72 konstruiert und wird incl. runder Türblende (oben), runden Seitenteilen und Türanschlagleiste PR 29 geliefert. Bitte geben Sie den Anschlag mit DIN rechts oder DIN links an.  
\*A/W/F

### Curved door

constructed from aluminium profiles, complete with infill panel  
\*A/W/F

### Porte cintrée

sur paumelles.  
La porte T 1 R est fabriquée à partir du profilé Z 72. Le bloc porte comprend l'imposte haut et vertical, le profilé de battue de porte. Pour vos commandes, préciser GP gauche poussant ou DP droite poussant.  
\*A/W/F



## T 1 R OF

### Anschlagtür rund

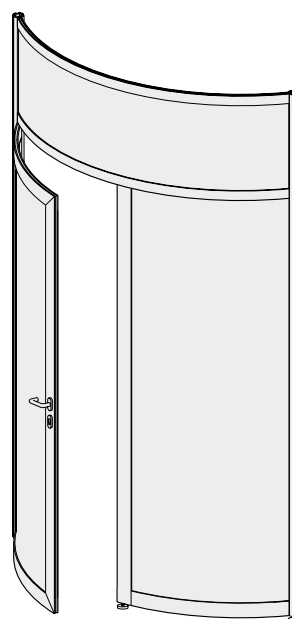
ohne Füllung  
\*A/W/F

### Curved door

without infill panel  
\*AWF

### Porte cintrée

sur paumelles  
Porte sans remplissage  
\*AWF



### T 3 F

#### Vorhang

Für den Vorhang stehen  
84 Farben zur Auswahl  
Stoff: Leinenstruktur

#### Curtain

Choice of 84 colours  
Curtain:  
Linen texture

#### Rideau

84 couleurs disponibles  
Tissu :  
structure toile

### T 3 F B1

Vorhang klassifiziert B1

B1 fire rated curtain

Rideau classifié B1

### PR 27

#### Vorhangschiene

1 x  
(bitte zu T3 mitbestellen)

#### Curtain rail

1 x  
(please order T3 separately)

#### Rail rideau

1 x  
(à commander séparément)

### V 6

#### Feststeller

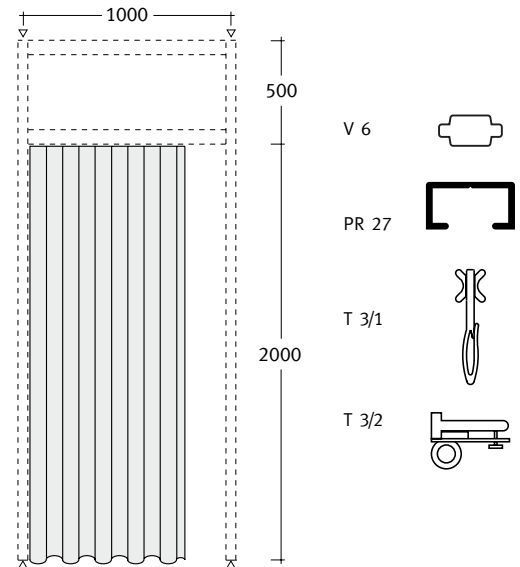
4 x  
(bitte zu T3 mitbestellen)  
Vorhang (Standard)  
enthält:  
1 x T 3/2 Endstück  
20 x T 3/1 Vorhangrollen

#### Back plates

4 x  
(please order T3 separately)  
Curtain (standard width)  
includes:  
1 x T 3/2 end piece  
20 x T 3/1 curtain hooks

#### Plaquette de fixation

4 x  
(à commander séparément)  
Le rideau de largeur standard  
comprend:  
1 x T 3/2 Embout  
20 x T 3/1 glisseurs pour rideau



### T 4

#### Falttüre

aus Alu-Profilen  
mit Holzfüllung,  
abschließbar  
\*A/W/F

#### Concertina door

constructed from aluminium  
profiles, with infill panels,  
lockable  
\*A/W/F

#### Porte accordéon

profilés-alu,  
remplissage en bois,  
avec serrure  
\*A/W/F

### T 4 OF

#### Falttüre

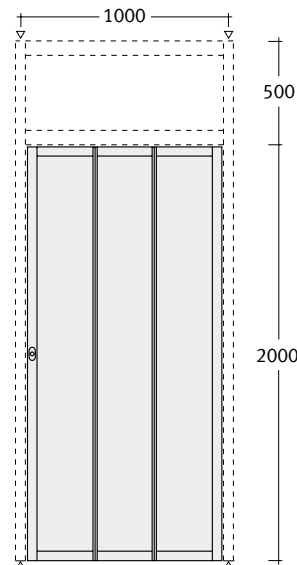
ohne Füllungen,  
abschließbar  
\*A/W/F

#### Concertina door

without infill panels,  
lockable  
\*AWF

#### Porte T4

sans panneau,  
avec serrure  
\*A/W/F



### T 5

#### Schiebetüre

Die Schiebetüre T5 ist für  
1m Rastermaß ausgelegt.  
Standardtürfüllung: 8mm  
Doppelstegplatte.  
Andere Füllungen sind  
lieferbar. Incl. Führungs-  
schienen und Befestigung  
zum Anschluß an eine  
Systemwand.  
\*A/W/F

#### Sliding door

Sliding door T5 for c/c 1m  
grid. Standard 8mm fluted  
PVC infill panel complete  
with track and accessories.  
Other panels on request

#### Porte coulissante

La porte coulissante T5,  
en standard comprend un  
panneau alvéolaire trans-  
lucide d'épaisseur de 8 mm.  
D'autres remplissages sont  
possibles. Sont inclus rails  
et système de fixation.  
\*A/W/F

### T 5 OF

#### Schiebetüre

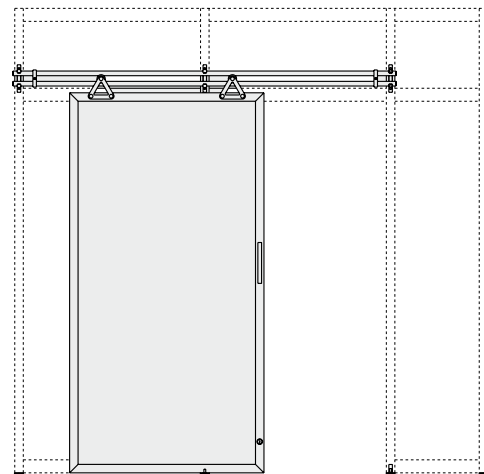
ohne Füllung  
\*A/W/F

#### Sliding door

without infill panel  
\*AWF

#### Porte coulissante

Porte coulissante sans rem-  
plissage. \*A/W/F



## D 1

### Alu- Deckenraster

Wabe: 40 x 40 mm  
Steghöhe: 40 mm

### Aluminium ceiling grid

Comb: 40 x 40 mm  
Height: 40 mm

### Grille plafond alu

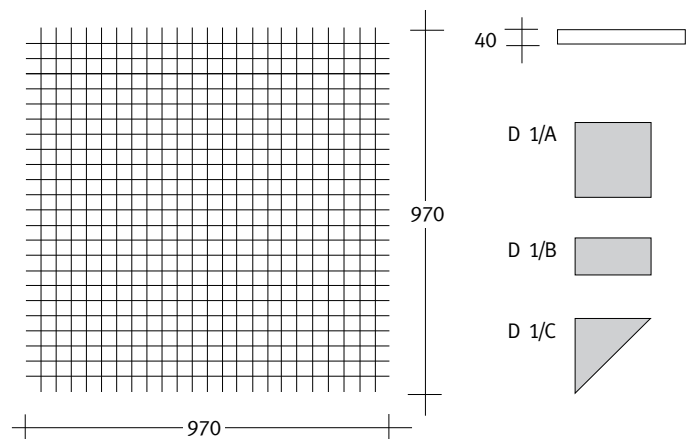
Grille maille: 40x40 mm  
Hauteur: 40 mm

D1/A = 970 x 970 mm, D1/B = 470 x 970 mm,  
D1/C = 970x970 x 1370 mm

Für D1/A  
min. 6 x Haken H2 zur  
Befestigung notwendig

For D1/A  
min. 6 x H2 hooks  
required

Pour D1/A  
il faut un minimum de  
6 crochets de fixation H2



## D 4

### Deckenfeld Holz

weiss

### Wooden ceiling panel

white

### Plafond bois

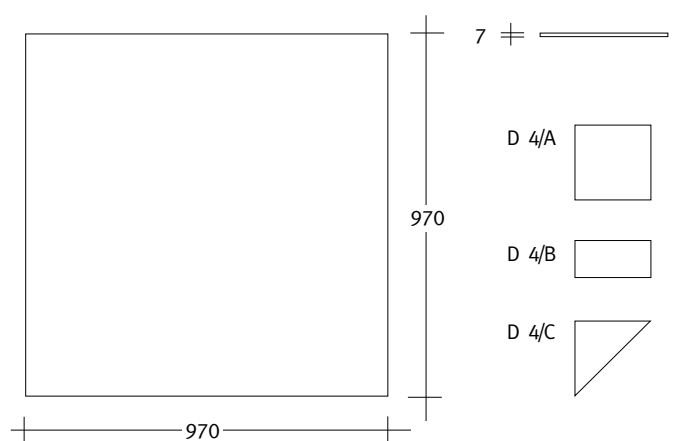
blanc

D4/AM = 970 x 970 mm, D4/AO = 970 x 970 mm,  
D4/BM = 470 x 970 mm, D4/BO = 470 x 970 mm,  
D4/CM = 970 x 970 x 1370 mm, D4/CO = 970 x 970 x 1370 mm

M = mit Ausschnitt  
O = ohne Ausschnitt

M = with cut-out  
O = without cut-out

M = avec trou  
O = sans trou



## D 5

### Lochblech- Deckenfeld

5 x 5 mm Quadratlochung  
gerade Reihen

### Perforated ceiling plate

5 x 5 mm  
perforation parallel  
to outside edge

### Plafond tôle perforée

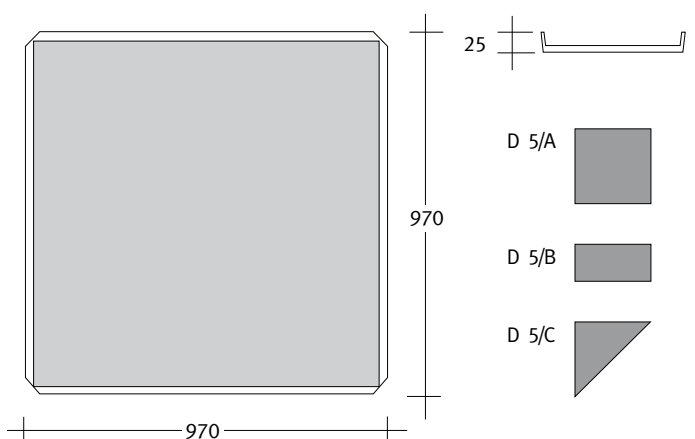
Perforation  
quadratique  
5 x 5 mm

D5/A = 970 x 970 mm, D5/B = 470 x 970 mm,  
D5/C = 970 x 970 x 1370 mm

Für D5/A  
min. 6 x Haken H2 zur  
Befestigung notwendig

For D5/A  
min. 6 x H2 hooks  
required

Pour D5/A  
il faut un minimum de  
6 crochets de fixation H2



## D 6

### Kleinraster

weiss  
Wabe: 13 x 13 mm  
Steghöhe: 13 mm

### Ceiling grid

white  
Comb: 13 x 13 mm  
Height: 13 mm

### Petite grille

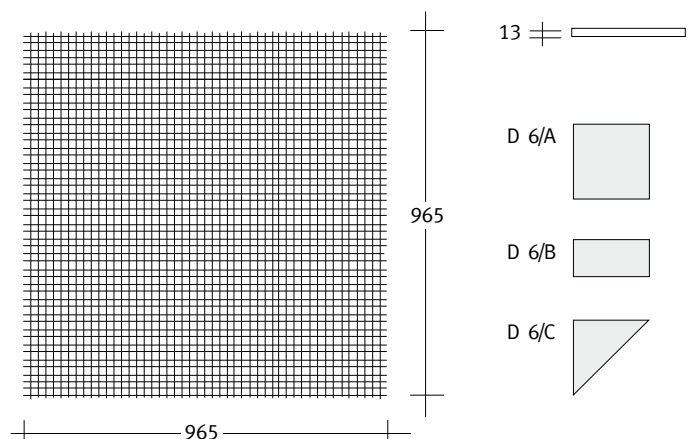
blanc  
Grille maille: 13x13 mm  
Hauteur: 13 mm

D6/A = 965 x 965 mm, D6/B = 465 x 965 mm,  
D6/C = 965 x 965 x 1365 mm

Für D6/A  
min. 6 x Haken H2 zur  
Befestigung notwendig

For D6/A  
min. 6 x H2 hooks  
required

Pour D6/A  
il faut un minimum de  
6 crochets de fixation H2



Seilspanner	Tension wires	Éléments de finition	<b>113</b>
Tuchspanner	Clips	Tendeurs	<b>114</b>
Zubehör	Accessories	Accessoires	<b>115</b>

### SLV 1

#### Spannseil

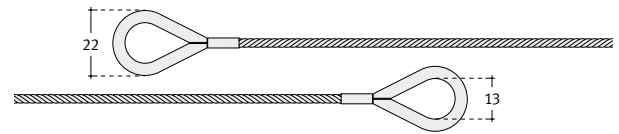
mit 2 Kauschen, Länge  
nach Wunsch  
Seilstärke: 3 mm  
Ausführung: niro

#### Tension wire

Ø 3 mm  
with 2 rings

#### Câble

Ø 3 mm  
avec 2 anneaux inox



### SLV 2

#### Wantenspanner

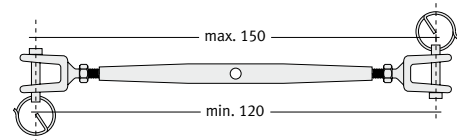
mit 2 Gabeln und 2  
Gegenmuttern, Ausführung:  
niro

#### Turnbuckle

Steel

#### Tendeur

Inox



### SLV 3

#### Schäkel

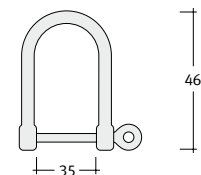
gerade Form mit  
überstehendem Bolzen  
Ausführung: niro

#### Shakle

Steel with bolt overhang

#### Manille

Inox



### SLV 4

#### Ringschraube

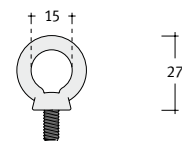
Gewinde M 6  
Ausführung: niro

#### Eyebolt

M 6 thread  
Steel

#### Anneau fileté

Filet M 6  
Inox



### SLV 5

#### Ringschraube

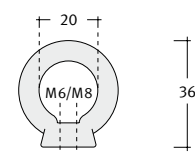
Gewinde M 6  
Ausführung: niro

#### Ring

M 6 thread  
Steel

#### Anneau taraudé

Inox



### SLV 6

#### Karabinerhaken

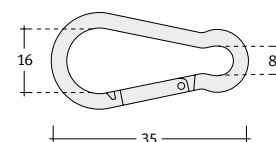
Ausführung: niro

#### Karabiner

Steel

#### Mousqueton

Inox



### SLV 7

#### Drahtseilklemme

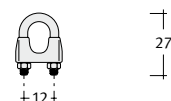
Ausführung: niro

#### U-bolt

Steel

#### Serre câble

Inox



## SLV 8

### Seilkreuz- verbinder

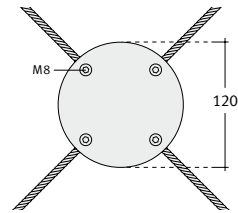
rund, mit 4  
Fixierungspunkten,  
Ausführung: alu

### Diagonal wire connection

round, with 4 connecting  
points, aluminium

### Élément de finition

rond, 4 points de fixation, alu



## SLV 9 K

### Doppelter Windverband

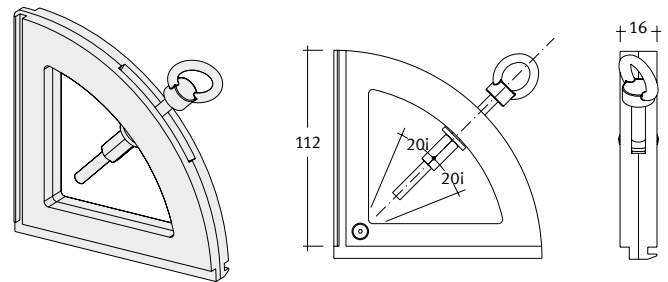
mit Ringschraube M 8,  
Ausführung: alu

### Twin corner stabilizer

with M 8 eyebolts,  
aluminium

### Equerre d'angle

pour câble,  
montage ultérieur,  
avec vis, alu



## SLV 10

### Stabilisierungs- winkel

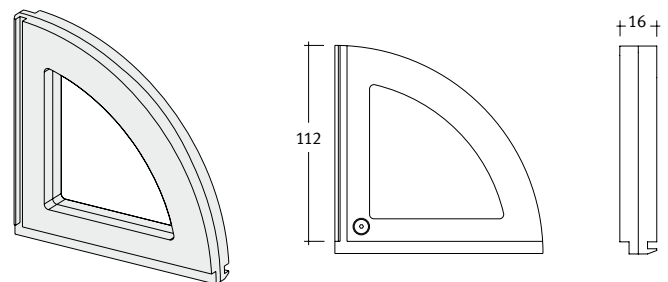
Ausführung: alu

### Twin corner stabilizer

aluminium

### Equerre d'angle

de stabilité  
montage ultérieur



## SLV 13

### Seilaufnahme

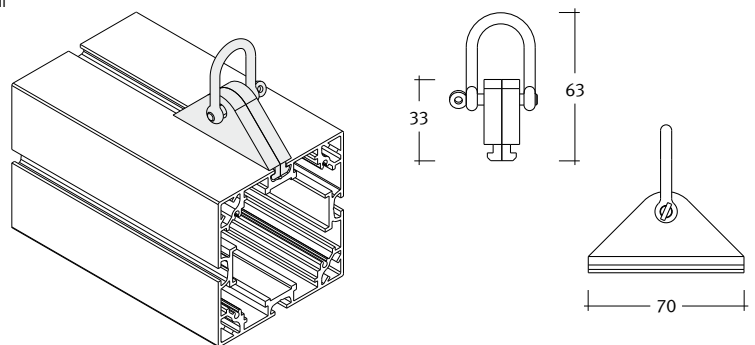
nachträglich montierbar

### Wire adapter

for subsequent fitting

### Support élingue

pour montage ultérieur



## SLV 14 K

### Seilaufnahme

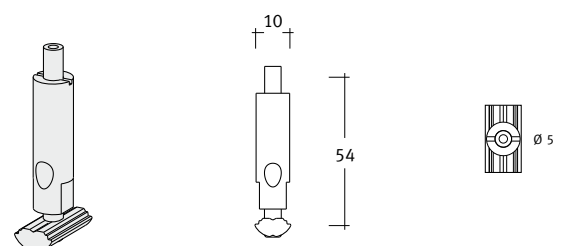
justierbar

### Wire suspending adapter

adjustable

### Tendeur

réglable



## TS 10

### Tuchspanner

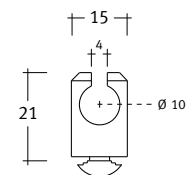
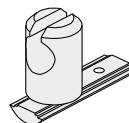
alu

### Fabric clip

aluminium

### Tendeur de tissu

aluminium



## TS 11

### Tuchspanner

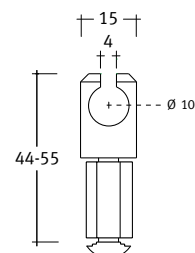
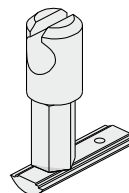
verstellbar  
alu

### Fabric clip

adjustable  
aluminium

### Tendeur de tissu

réglable  
aluminium



## TS 13

### Tuchspanner

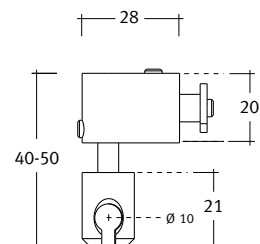
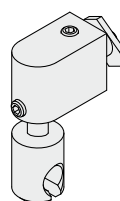
verstellbar  
alu

### Fabric clip

adjustable  
aluminium

### Tendeur de tissu

réglable  
aluminium



## TS 14

### Tuchspanner

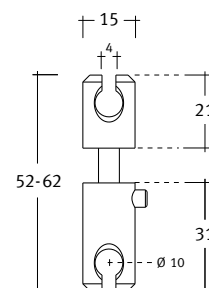
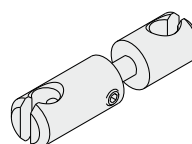
verstellbar  
alu

### Fabric clip

adjustable  
aluminium

### Tendeur de tissu

réglable  
aluminium



## TS 15

### Haken

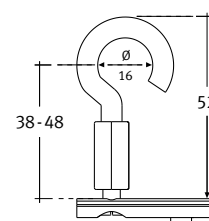
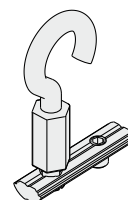
verstellbar  
alu

### Hook

adjustable  
aluminium

### Accroche

réglable  
aluminium



## RR 8

### Rundrohr

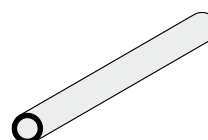
Serie Space-Line  
lieferbar bis 6 m Länge  
Wandstärke 1mm

### Tube

Space-Line series  
max. length 6 m  
wall thickness 1mm

### Tube rond

Gamme Space-Line  
longueur max. 6 m  
épaisseur 1mm







Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

**Elektro**  
**Electrical appliances**  
**Électricité**

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

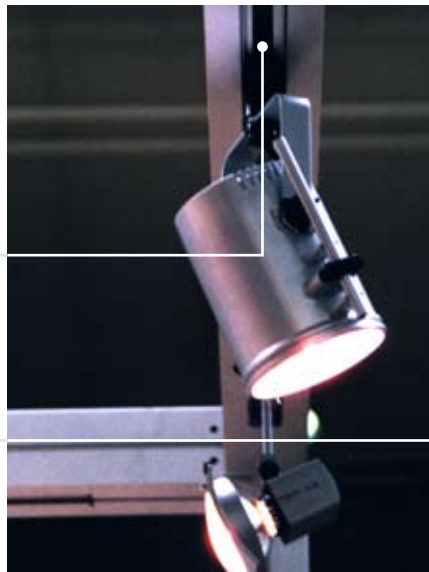
Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO

Anwendungsbeispiele  
Building examples  
Exemples d'application

**MEL 50**

Q-Profil Lichtschiene  
Q-Profile light track  
Profilé Q rail lumineux



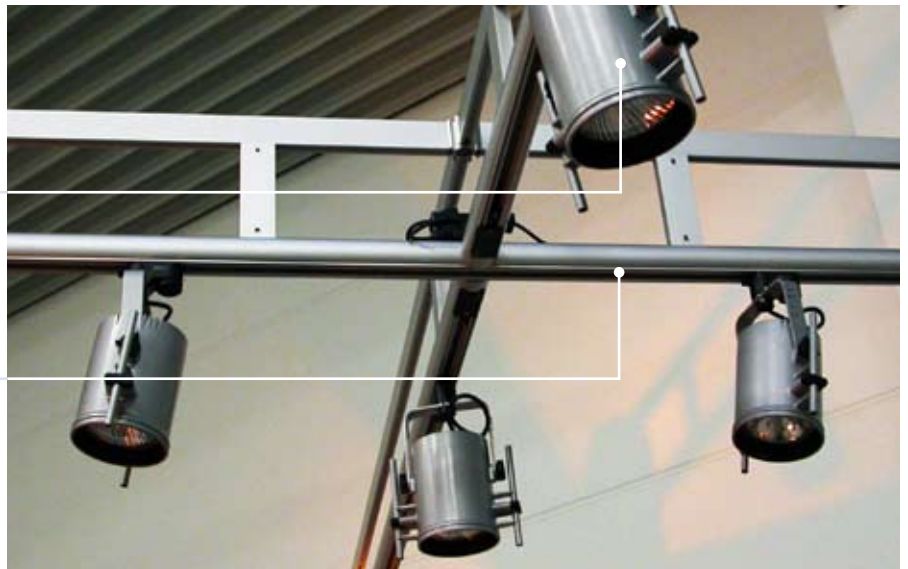
**MEE 21**

Niedervolt Einbaustrahler  
Recessed spotlight  
Projecteur encastrable



**MEL 31 5A**

Designstrahler  
Designer spotlight  
Spot design



**MEL 40**

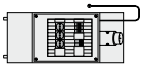




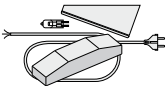

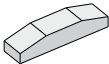


RS-Profil Lichtschiene  
RS-Profile light track  
Profilé RS rail lumineux



**MET 31 4A**

Stabstrahler  
Stem spotlight  
Spot design



	Stromverteiler	Distributors	Distributeurs	<b>120</b>
	3-Phasen-Lichtschienen	3-Phase light tracks	Rails lumière 3 phases	<b>121</b>
	Design-Lichtschienen Serie RS	Designer light tracks RS series	Rails design Série RS	<b>122</b>
	Strahler	Spotlights	Spots	<b>123</b>
	Lichtknoten Einbaustrahler	Recessed spotlights Low voltage spotlights	Spots basse tension Projecteurs encastrables	<b>125</b>
	Strahlersets	Spotlight kits	Kits projecteurs	<b>127</b>
	Leuchtstofflampe Deckenfeldleuchte Drehbühnen	Recessed spotlights Low voltage spotlights Turntables	Spots basse tension Projecteurs encastrables Plateaux tournants	<b>128</b>
	Trafos Zubehör	Transformers Accessories	Transformateurs Accessoires	<b>129</b>
	Leuchtmittel	Lighting	Sources lumineuses	<b>130</b>
	Lichtsystem für Q-Profile	Lighting system for Q-Profiles	Système lumière pour série Q	<b>131</b>

## MEV 9

### Strom- verteiler

MEV 9:  
Anschlusswert bis 9 kW  
3 Steckdosen

Alle Verteilungen sind ausgestattet mit Sicherungsautomaten 16 A „B“, Hauptsicherung, Haupt-schalter, 2x FI-Schalter, Gerätesteckdose für Drehstrom und zusätzlicher Nachtstrom-Steckdose 16 A incl. Montagehaken

### Current distributor

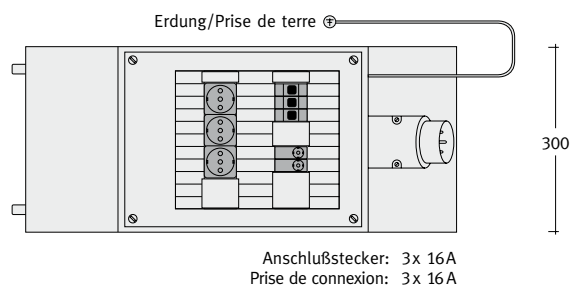
MEV 9:  
max. connection 9 kW  
with 3 sockets

All distributors include: Automatic fuse 16 A „L“, main-fuse, main-switch and 2 FI-switches. Sockets for three-phase current distribution and refrigerator socket 16 A

### Distributeur de courant

MEV 9:  
Puissance connectée max. 9 KW,  
3 prises de courant

Tous les distributeurs sont automatiquement équipés de sécurité 16 A „B“, fusible principal, commutateur FI, socle de connecteur pour courant triphasé et prise supplémentaire 16 A de courant de nuit, accroches incluses



## MEV 18

### Strom- verteiler

MEV 18:  
Anschlusswert bis 18 kW  
6 Steckdosen

Alle Verteilungen sind ausgestattet mit Sicherungsautomaten 16 A „B“, Hauptsicherung, Haupt-schalter, 2x FI-Schalter, Gerätesteckdose für Drehstrom und zusätzlicher Nachtstrom-Steckdose 16 A incl. Montagehaken

### Current distributor

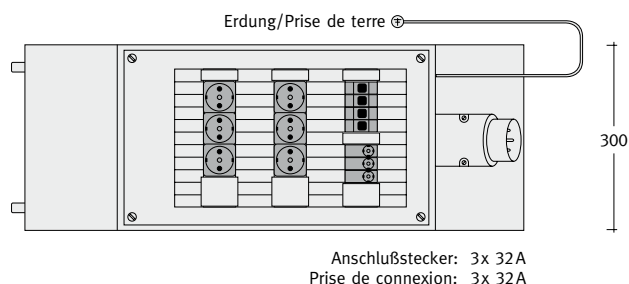
MEV 18:  
max. connection 18 kW  
with 6 sockets

All distributors include: Automatic fuse 16 A „L“, main-fuse, main-switch and 2 FI-switches. Sockets for three-phase current distribution and refrigerator socket 16 A.

### Distributeur de courant

MEV 18:  
Puissance connectée max. 18 KW,  
6 prises de courant

Tous les distributeurs sont automatiquement équipés de sécurité 16 A „B“, fusible principal, commutateur FI, socle de connecteur pour courant triphasé et prise supplémentaire 16 A de courant de nuit, accroches incluses



## MEV 27

### Strom- verteiler

MEV 27:  
Anschlusswert bis 27 kW  
9 Steckdosen

Alle Verteilungen sind ausgestattet mit Sicherungsautomaten 16 A „B“, Hauptsicherung, Haupt-schalter, 2x FI-Schalter, Gerätesteckdose für Drehstrom und zusätzlicher Nachtstrom-Steckdose 16 A incl. Montagehaken

### Current distributor

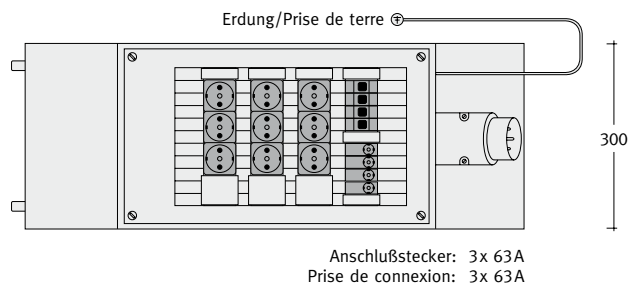
MEV 27:  
max. connection 27 kW  
with 9 sockets

All distributors include: Automatic fuse 16 A „L“, main-fuse, main-switch and 2 FI-switches. Sockets for three-phase current distribution and refrigerator socket 16 A.

### Distributeur de courant

MEV 27:  
Puissance connectée max. 27 KW,  
9 prises de courant

Tous les distributeurs sont automatiquement équipés de sécurité 16 A „B“, fusible principal, commutateur FI, socle de connecteur pour courant triphasé et prise supplémentaire 16 A de courant de nuit, accroches incluses



**MEL 30****Lichtschiene**

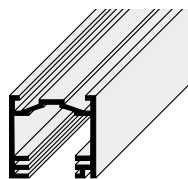
alu  
3 Phasen  
max. Länge 4 m

**Light track**

3-phase  
aluminium  
max. length 4 m

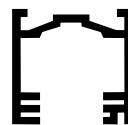
**Rail lumière**

aluminium  
3 phases  
longueur max. 4 m



Längen/Length/Longueur:

MEL 30 1 = 1000 mm  
MEL 30 2 = 2000 mm  
MEL 30 3 = 3000 mm  
MEL 30 4 = 4000 mm

**MEL 32 L/R****Einspeisung**

schwarz

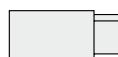
**Power supply**

black

**Alimentation**

noir

MEL 32L



67

links/left/gauche

MEL 32R



67

rechts/right/droit

**MEL 33 1****Kupplung**

starr, schwarz

**Coupling**

rigid, black

**Raccord**

rigide, noir



100

**MEL 33 2****Kupplung**

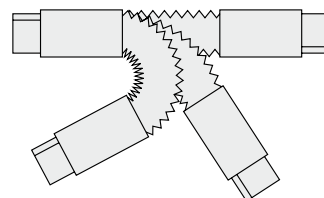
flexibel, schwarz

**Coupling**

flexible, black

**Raccord**

flexible, noir

**MEL 34****Endstück**

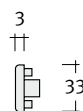
schwarz

**End piece**

black

**Embout**

noir

**MEL 35****Kupplung**

schwarz

**Coupling**

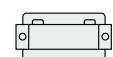
black

**Adaptateur**

noir



65



28

**MEL 36 1****Steckdose**

starr, schwarz

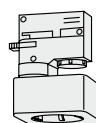
**Socket**

rigid, black

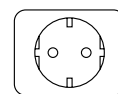
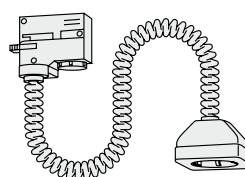
**Prise de courant**

rigide, noir

MEL 36 1



MEL 36 2

**MEL 36 2****Steckdose**

flexibel, schwarz

**Socket**

flexible, black

**Prise de courant**

flexible, noir

**MEL 37****T-Stück**

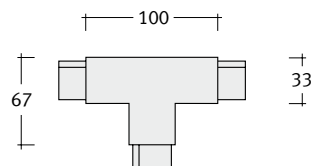
Kupplung  
schwarz

**T-piece**

black

**Raccord**

Pièce T

**MEL 38****Eckverbinder**

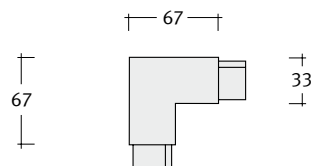
90°  
schwarz

**Corner connector**

90° black

**Raccord d'angle**

90°  
noir





### Lichtschiene

im Rundrohr, Serie RS,  
anschlussfertig mit Kabel  
und Alu-Endkappen

### Light track

incorporated in a round  
RS-profile, complete with  
cable and aluminium caps

### Rail design

dans montant rond, série RS,  
complet avec câble et  
embouts aluminium

#### MEL 40 1

1000 mm

1000 mm

1000 mm

#### MEL 40 2

2000 mm

2000 mm

2000 mm

#### MEL 40 3

3000 mm

3000 mm

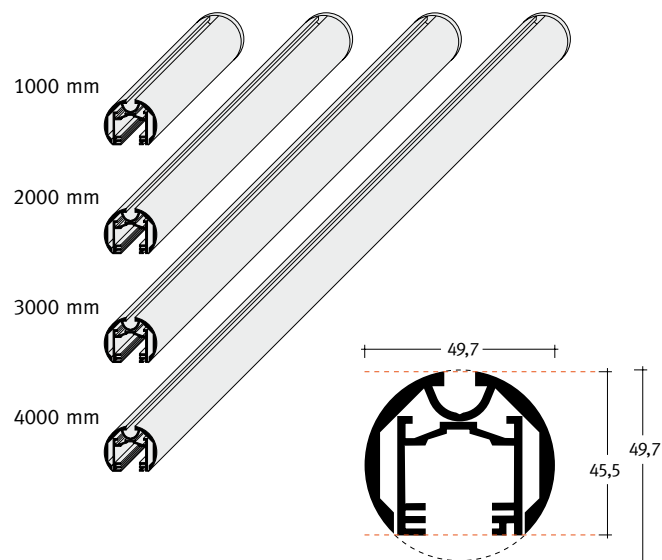
3000 mm

#### MEL 40 4

4000 mm

4000 mm

4000 mm



#### MEL 41

##### Dreieck- halterung

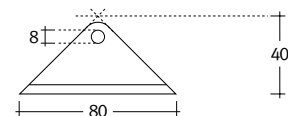
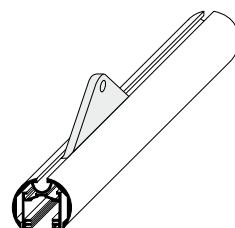
klein  
für Serie RS

##### Triangle support

small  
for RS-series

##### Fixation triangulaire

petit  
pour série RS



#### MEL 42

##### Dreieck- halterung

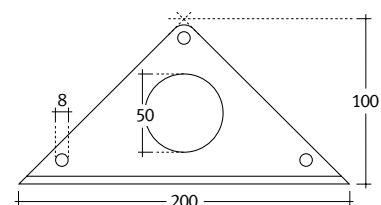
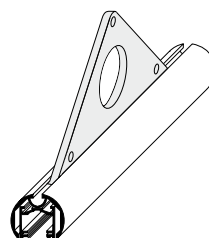
gross  
für Serie RS

##### Triangle support

big  
for RS-series

##### Fixation triangulaire

grand  
pour série RS



#### MEL 43

##### Zargen- halterung

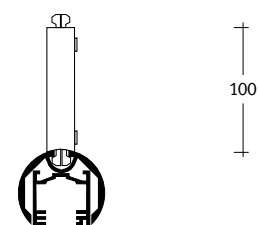
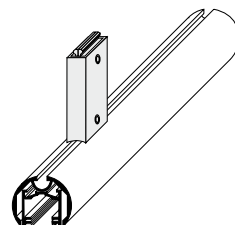
für Serie RS

##### Frame support

for RS-series

##### Fixation traverse

pour série RS



#### MEL 44

##### Rundrohr- halterung

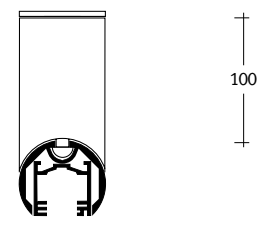
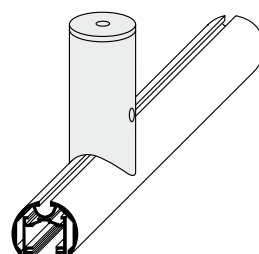
klein  
für Serie RS

##### Round support

small  
for RS-series

##### Fixation tubulaire

petit  
pour série RS



**MEL 31 1A****Designstrahler**

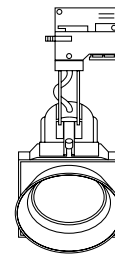
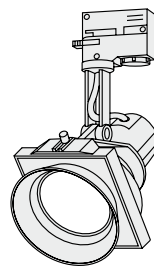
alu matt  
75 - 100 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100

**Designer spotlight**

brushed aluminium  
75 - 100 watts  
Bulbs:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100

**Spot design**

aluminium satiné  
75 - 100 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100



115

**MEL 31 2A****Designstrahler**

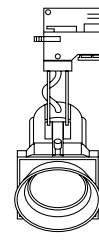
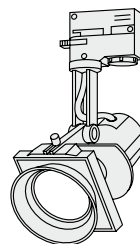
alu matt  
50 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 50

**Designer spotlight**

brushed aluminium  
50 watts  
Bulbs:  
MEB 31 50

**Spot design**

aluminium satiné  
50 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 50



94

**MEL 31 3A****Designstrahler**

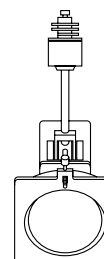
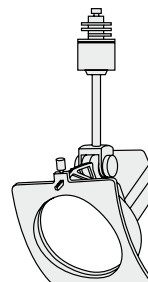
alu matt  
75 - 100 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100

**Designer spotlight**

brushed aluminium  
75 - 100 watts  
Bulbs:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100

**Spot design**

aluminium satiné  
75 - 100 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100



108

**MEL 31 4A****Designstrahler**

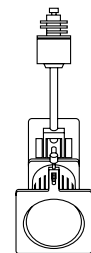
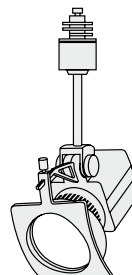
alu matt  
50 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 50

**Designer spotlight**

brushed aluminium  
50 watts  
Bulbs:  
MEB 31 50

**Spot design**

aluminium satiné  
50 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 50



74

**MEL 31 5A****Designstrahler**

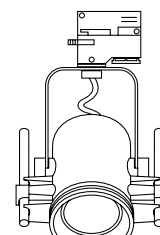
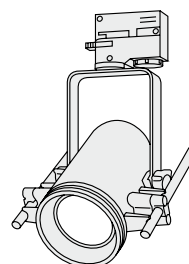
alu matt  
75 - 100 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100

**Designer spotlight**

brushed aluminium  
75 - 100 watts  
Bulbs:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100

**Spot design**

aluminium satiné  
75 - 100 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100



103



**MEL 31 6****Designstrahler**

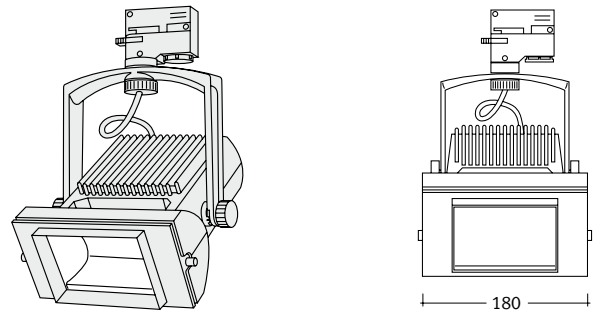
Leuchtmittel:  
MEB 32  
HQI 70W

**Designer spotlight**

Bulbs:  
MEB 32  
HQI 70W

**Spot design**

Source lumineuse:  
MEB 32  
HQI 70W

**MEL 31 8****Strahler**

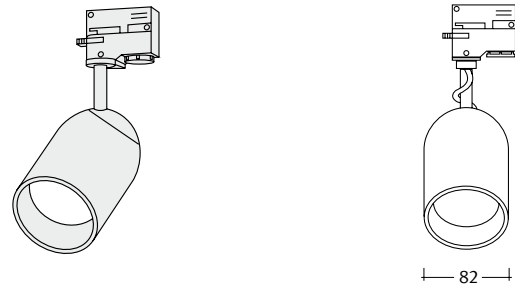
100 Watt max.  
Leuchtmittel:  
MEB 13 100  
schwarz

**Spotlight**

100 watts max.  
Bulbs:  
MEB 13 100  
black

**Spot**

100 watt max.  
Source lumineuse:  
MEB 13 100  
noir

**MET 31 3A****Stabstrahler**

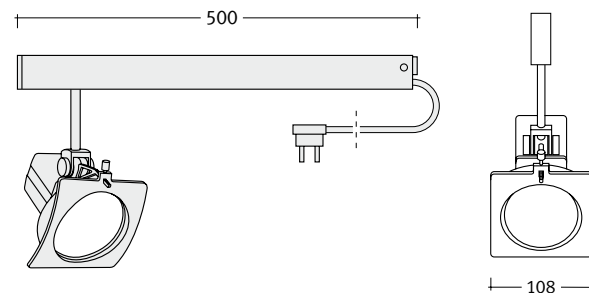
alu matt  
75 - 100 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100  
Länge: 500 mm  
Sonderlängen  
auf Anfrage

**Stem spotlight**

brushed aluminium  
75 - 100 watts  
Bulbs:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100  
Length: 500 mm  
Special lengths  
upon request

**Spot design**

alu satiné  
75 - 100 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 75,  
MEB 31 100  
Longueur: 500 mm  
Longueurs spéciales  
sur demande

**MET 31 4A****Stabstrahler**

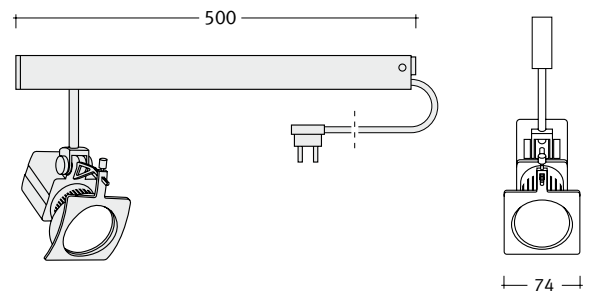
alu matt  
50 Watt  
Leuchtmittel:  
MEB 31 50  
Länge: 500 mm  
Sonderlängen  
auf Anfrage

**Stem spotlight**

brushed aluminium  
50 watts  
Bulbs:  
MEB 31 50  
Length: 500 mm  
Special lengths  
upon request

**Spot design**

alu satiné  
50 watt  
Source lumineuse:  
MEB 31 50  
Longueur: 500 mm  
Longueurs spéciales  
sur demande

**MET 10 W/S****Stabstrahler**

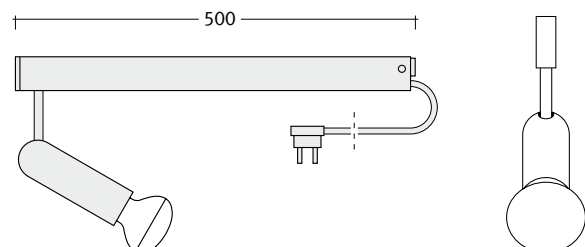
weiß/schwarz  
100 Watt max.  
Leuchtmittel:  
MEB 13 60,  
MEB 13 100

**Stem spotlight**

white/black  
100 watts max.  
Bulbs:  
MEB 13 60,  
MEB 13 100

**Spot design**

blanc/noir  
100 watt max.  
Source lumineuse:  
MEB 13 60,  
MEB 13 100



## MET 11 45/70

### Design Stabstrahler

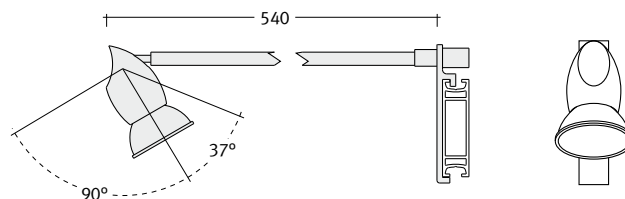
chrom  
50 Watt max.  
Hochvolt  
Leuchtmittel:  
MEB 33

### Designer stem spotlight

chrome  
50 watts max.  
high voltage  
Bulbs:  
MEB 33

### Spot design

chromé  
50 watts max.  
haute tension  
Source lumineuse:  
MEB 33



## MES 10 W/S

### Klemmstrahler

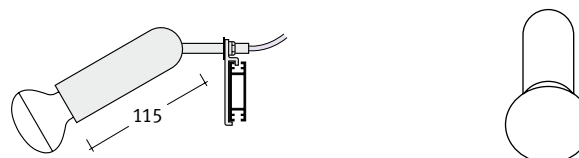
mit Aufstecker H5  
weiß/schwarz  
100 Watt max.  
Leuchtmittel:  
MEB 13 60,  
MEB 13 100

### Clamp spotlight

with bracket H5  
white/black  
100 watts max.  
Bulbs:  
MEB 13 60,  
MEB 13 100

### Spot à pincer

avec dispositif  
à emboîtement H5  
blanc/noir  
100 watt max.  
Source lumineuse:  
MEB 13 60,  
MEB 13 100



## MEK 10

### Niedervolt- lichtknoten

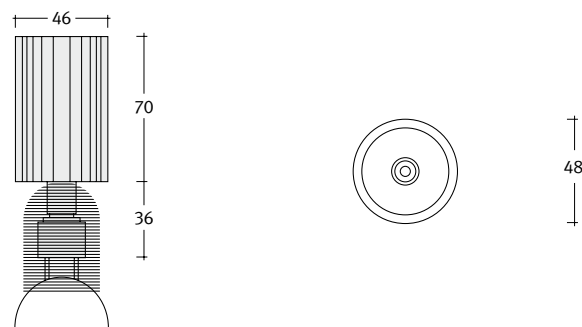
schwenkbar  
an S80  
alu/weiss  
Leuchtmittel:  
MEB 19 20,  
MEB 19 50

### Low voltage spotlight

swivel head  
in S80  
aluminium/white  
Bulbs:  
MEB 19 20,  
MEB 19 50

### Spot basse tension

orientable  
fixé sur S80  
alu/blanc  
Source lumineuse:  
MEB 19 20,  
MEB 19 50



## MEK 20

### Niedervolt- lichtknoten

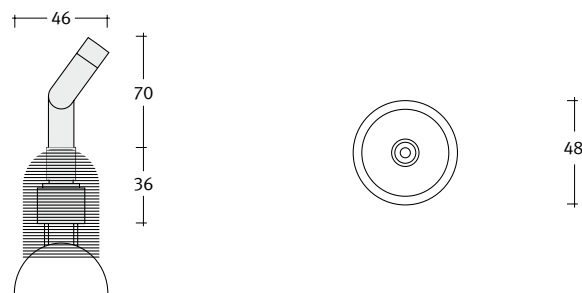
schwenkbar  
chrom  
Leuchtmittel:  
MEB 19 20,  
MEB 19 50

### Low voltage spotlight

swivel head  
chrome  
Bulbs:  
MEB 19 20,  
MEB 19 50

### Spot basse tension

orientable  
chromé  
Source lumineuse:  
MEB 19 20,  
MEB 19 50



## MEE 14

### Niedervolt- Einbaustrahler

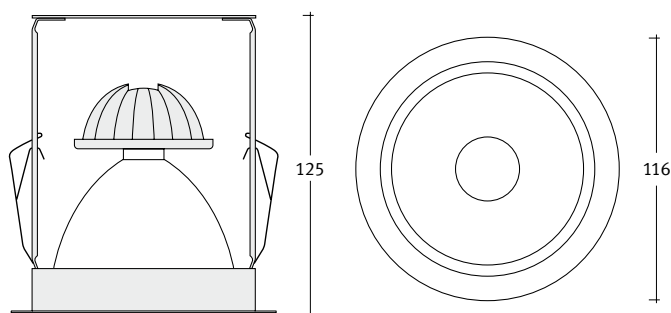
weiss/chrom  
Leuchtmittel:  
MEB 18 75

### Recessed low voltage spotlight

white/chrome  
Bulbs:  
MEB 18 75

### Projecteur encas- trable basse ten- sion

blanc/chromé  
Source lumineuse:  
MEB 18 75



**MEE 20****Niedervolt-  
Einbau-  
strahler**

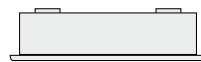
weiss/chrom  
20 Watt max.  
Leuchtmittel:  
MEB 18 20

**Recessed  
low voltage  
spotlight**

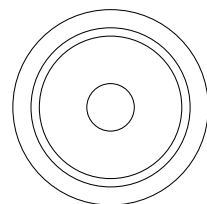
white/chrome  
20 watts max.  
Bulbs:  
MEB 18 20

**Projecteur  
encastrable  
basse tension**

blanc/chromé  
20 watt max.  
Source lumineuse:  
MEB 18 20



15



75

**MEE 21****Niedervolt-  
Einbau-  
strahler**

weiss/chrom  
10 Watt max.  
Deckscheibe:  
mattiert/klar  
Leuchtmittel:  
MEB 18 10

**Recessed  
low voltage  
spotlight**

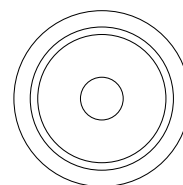
white/chrome  
10 watts max.  
Screen:  
matt/clear  
Bulbs:  
MEB 18 20

**Projecteur  
encastrable  
basse tension**

blanc/chromé  
10 watt max.  
Vitre:  
mat/claire  
Source lumineuse:  
MEB 18 10



22



54

**MEE 22****Niedervolt-  
Einbau-  
strahler**

schwenkbar  
weiss/chrom  
50 Watt max.  
Leuchtmittel:  
MEB 19 20,  
MEB 19 35,  
MEB 19 50

**Recessed  
low voltage  
spotlight**

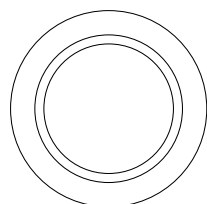
swivel-mounted  
white/chrome  
50 watts max.  
Bulbs:  
MEB 19 20,  
MEB 19 35,  
MEB 19 50

**Projecteur  
encastrable  
basse tension**

orientable  
blanc/alu  
50 watt max.  
Source lumineuse:  
MEB 19 20,  
MEB 19 35,  
MEB 19 50



20



80

**MEE 23****Niedervolt-  
Einbau-  
strahler**

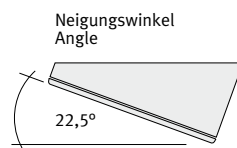
schräg eingebaut  
edelstahl  
20 Watt max.  
Deckscheibe: mattiert/klar  
Leuchtmittel:  
MEB 18 10,  
MEB 18 20

**Recessed  
low voltage  
spotlight**

bevel-mounted  
white/chrome  
20 watts max.  
Screen: matt/clear  
Bulbs:  
MEB 18 10,  
MEB 18 20

**Projecteur  
encastrable  
basse tension**

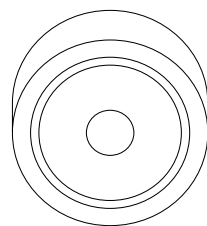
encastré avec angle  
acier affiné  
20 watt max.  
Vitre: mat/claire  
Source lumineuse:  
MEB 18 10,  
MEB 18 20



Neigungswinkel  
Angle

22,5°

40



80

**MEE 24****Niedervolt-  
Einbau-  
strahler**

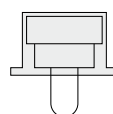
weiss/chrom  
20 Watt max.  
Leuchtmittel:  
MEB 18 10,  
MEB 18 20

**Recessed  
low voltage  
spotlight**

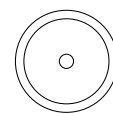
white/chrome  
20 watts max.  
Bulbs:  
MEB 18 10,  
MEB 18 20

**Projecteur  
encastrable  
basse tension**

blanc/chromé  
20 watt  
Source lumineuse:  
MEB 18 10,  
MEB 18 20



23



45

**Strahler-Komplettsets**

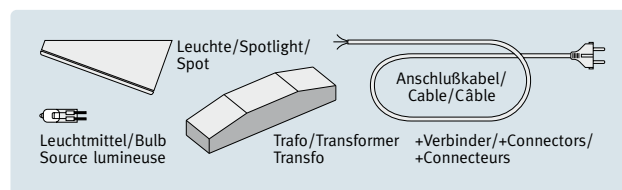
Für Ihre Systemplanung stehen Ihnen diverse Komplettsets funktionsfertig vorbereitet zur Verfügung.

**Spotlight kit**

The MODUL System offers a variety of spotlight sets for easier planning.

**Kits projecteurs complet**

Nous mettons à votre disposition des ensembles complets, de la lampe à la prise, pour l'équipement de votre mobilier.

**MEE 20 S 2****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 20 S 3****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 21 S 2****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 21 S 3****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 22 S 2****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 22 S 3****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 23 S 2****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 23 S 3****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 24 S 2****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**MEE 24 S 3****Strahlerset**

komplett

**Spotlight kit**

complete

**Kit projecteur**

complet

**Set: MEE 20 S 2**

2 x Leuchte  
2 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
2 x Steckverbindung

MEE 20  
MEB 18/20  
MEO 10/60  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

2 x Spotlight  
2 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
2 x Connector  
2 x Spot  
2 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
2 x Jonction

MEE 20  
MEB 18/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 20  
MEB 18/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 20 S 3**

3 x Leuchte  
3 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
3 x Steckverbindung

MEE 20  
MEB 18/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

3 x Spotlight  
3 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
3 x Connector  
3 x Spot  
3 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
3 x Jonction

MEE 20  
MEB 18/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 20  
MEB 18/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 21 S 2**

2 x Leuchte  
2 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
2 x Steckverbindung

MEE 21  
MEB 18/10  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

2 x Spotlight  
2 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
2 x Connector  
2 x Spot  
2 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
2 x Jonction

MEE 21  
MEB 18/10  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 21  
MEB 18/10  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 21 S 3**

3 x Leuchte  
3 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
3 x Steckverbindung

MEE 21  
MEB 18/10  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

3 x Spotlight  
3 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
3 x Connector  
3 x Spot  
3 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
3 x Jonction

MEE 21  
MEB 18/10  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 21  
MEB 18/10  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 22 S 2**

2 x Leuchte  
2 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
2 x Steckverbindung

MEE 22  
MEB 18/20/35/50  
MEO 11/100  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

2 x Spotlight  
2 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
2 x Connector  
2 x Spot  
2 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
2 x Jonction

MEE 22  
MEB 18/20/35/50  
MEO 11/100  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 22  
MEB 18/20/35/50  
MEO 11/100  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 22 S 3**

3 x Leuchte  
3 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
3 x Steckverbindung

MEE 22  
MEB 18/20/35/50  
MEO 11/150  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

3 x Spotlight  
3 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
3 x Connector  
3 x Spot  
3 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
3 x Jonction

MEE 22  
MEB 18/20/35/50  
MEO 11/150  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 22  
MEB 18/20/35/50  
MEO 11/150  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 23 S 2**

2 x Leuchte  
2 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
2 x Steckverbindung

MEE 23  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

2 x Spotlight  
2 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
2 x Connector  
2 x Spot  
2 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
2 x Jonction

MEE 23  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 23  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 23 S 3**

3 x Leuchte  
3 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
3 x Steckverbindung

MEE 23  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

3 x Spotlight  
3 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
3 x Connector  
3 x Spot  
3 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
3 x Jonction

MEE 23  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 23  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 24 S 2**

2 x Leuchte  
2 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
2 x Steckverbindung

MEE 24  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

2 x Spotlight  
2 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
2 x Connector  
2 x Spot  
2 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
2 x Jonction

MEE 24  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 24  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**Set: MEE 24 S 3**

3 x Leuchte  
3 x Leuchtmittel  
1 x Trafo  
1 x Verteiler  
1 x Anschlusskabel  
3 x Steckverbindung

MEE 24  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. Kabel

3 x Spotlight  
3 x Bulb  
1 x Transformer  
1 x Current distributor  
1 x Cable  
3 x Connector  
3 x Spot  
3 x Source lumineuse  
1 x Transfo  
1 x Distributeur  
1 x Câble  
3 x Jonction

MEE 24  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble  
MEE 24  
MEB 18/10/20  
MEO 10/50  
MEZ AS 5  
12 V incl. câble

**MED 10****Leuchtstofflampe**

weiss

MED 10/1	330 mm
MED 10/2	622 mm
MED 10/3	930 mm
MED 10/4	1232 mm
MED 10/5	1532 mm

Leuchtmittel:

MEB 17/8,  
MEB 17/18,  
MEB 17/30,  
MEB 17/36,  
MEB 17/58

**Fluorescent light**

white

MED 10/1	330 mm
MED 10/2	622 mm
MED 10/3	930 mm
MED 10/4	1232 mm
MED 10/5	1532 mm

Tubes:

MEB 17/8,  
MEB 17/18,  
MEB 17/30,  
MEB 17/36,  
MEB 17/58

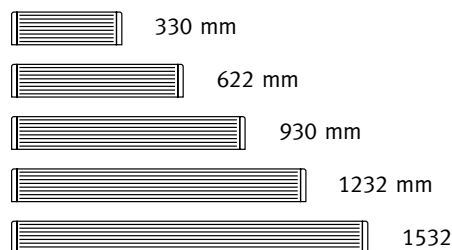
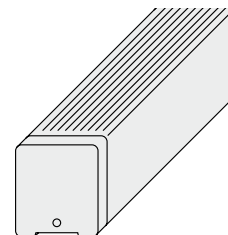
**Réglette fluorescente**

blanc

MED 10/1	330 mm
MED 10/2	622 mm
MED 10/3	930 mm
MED 10/4	1232 mm
MED 10/5	1532 mm

Source lumineuse:

MEB 17/8,  
MEB 17/18,  
MEB 17/30,  
MEB 17/36,  
MEB 17/58

**MED 12****Deckenfeld-  
Leuchte**

doppelt, weiss

je 30 Watt  
Leuchtmittel:  
2x MEB 17/30

**Twin ceiling  
fluorescent light**

white

30 watts each  
Tubes:  
2x MEB 17/30

**Réglette d'éclairage  
fluorescente**

double, blanc

30 watts chacune  
Source lumineuse:  
2x MEB 17/30

**MEM 100/300****Elektrische  
Drehbühne**

MEM 100  
Tragfähigkeit  
100 kg

MEM 300  
Tragfähigkeit  
300 kg

**Electronic  
turntable**

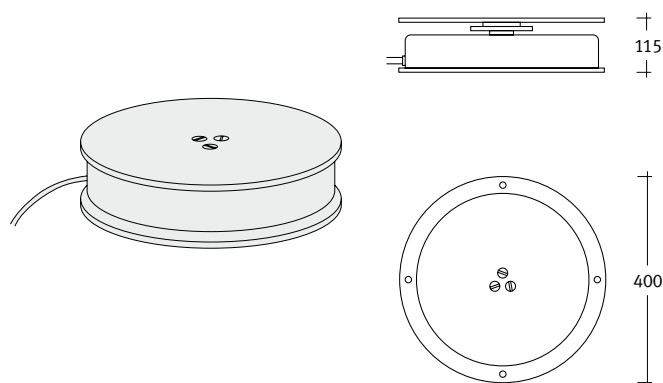
MEM 100  
max. loading  
100 kg

MEM 300  
max. loading  
300 kg

**Plateau  
tournant**

MEM 100  
Capacité de charge  
100 kg

MEM 300  
Capacité de charge  
300 kg



## MEO 10/11/12

### Elektronischer Trafo

für Niedervoltlampen

### Electronic transformer

for low voltage lighting

### Transformateur électronique

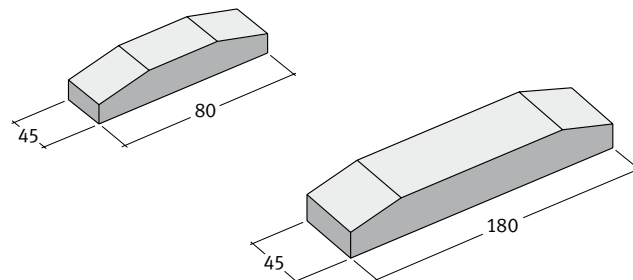
pour appareil d'éclairage  
basse tension

MEO 10/50: 10-60 V/A, MEO 11/100: 50-105 V/A, MEO 11/150: 150 V/A,  
MEO 12/200: 200 V/A

\* kleine Differenzen  
in den Abmessungen  
vorbehalten

\* alterations  
in dimensions reserved

\* les dimensions  
peuvent varier légèrement



## MEZ 2

### Sicherungsset

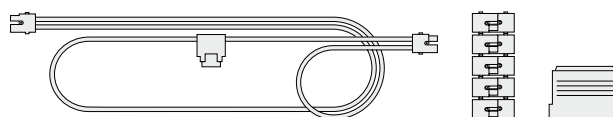
für Niedervoltlampen  
primär/sekundär  
max. 4 Lampen  
incl. Trafo

### Installation kit

for low voltage lighting  
primary/secondary  
max. 4 spots  
incl. transformer

### Kit électrique

pour appareil d'éclairage  
basse tension  
primaire/secondaire  
max. 4 spots  
avec transfo



## MEZ 3/5

### Mehrfachsteckdose

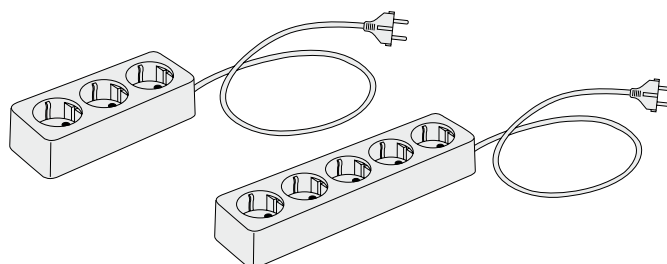
MEZ 3: 3-fach  
MEZ 5: 5-fach  
Zuleitung:  
3 m / 1,5 mm<sup>2</sup>  
schwarz

### Multi socket

MEZ 3: 3 sockets  
MEZ 5: 5 sockets  
Supply:  
3 m / 1,5 mm<sup>2</sup>  
black

### Bloc 3/5 prises

MEZ 3: 3-prises  
MEZ 5: 5-prises  
avec rallonge équipée  
alimentation secteur:  
3 m / 1,5 mm<sup>2</sup>  
noir



## MEZ AS 3/5

### Anschlußkabel

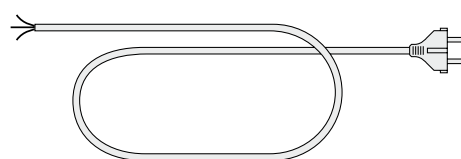
Länge: 3 / 5 m  
schwarz

### Cable

Length: 3 / 5 m  
black

### Câble

Longueur: 3 / 5 m  
noir



## MEZ V5

### Verlängerung

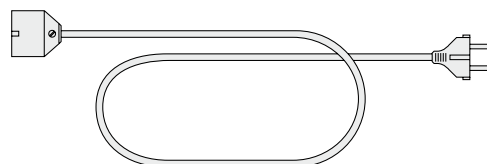
komplett mit Stecker  
und Kupplung  
Länge:  
5 m / 1,5 mm<sup>2</sup>  
schwarz

### Extension

complete with EU approved  
plug and connection  
Length:  
5 m / 1,5 mm<sup>2</sup>  
black

### Rallonge équipée

complète avec prise  
et raccord  
Longueur:  
5 m / 1,5 mm<sup>2</sup>  
noir



## MEZ VS

### Verkabelungsset

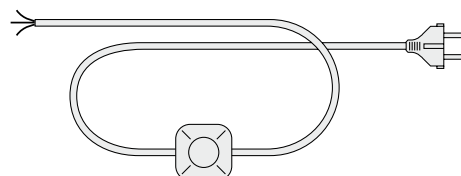
für Vitrinen,  
mit Fußschalter  
Länge: 3 m  
ab Stützensausgang  
schwarz

### Extension

complete with EU approved  
plug and connection, for  
showcases, with foot switch  
Length: 3 m  
black

### Rallonge

pour vitrines avec  
contacteur au sol  
Longueur: 3 m  
noir



**MEB 13****Parabol-lampe**

für Leuchten:  
MEL 31/8  
MET 10  
MES 10

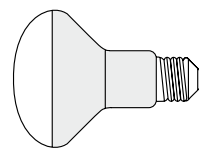
**Light bulb**

for spotlights:  
MEL 31/8  
MET 10  
MES 10

**Lampe incandescente E27**

pour spot:  
MEL 31/8  
MET 10  
MES 10

MEB 13/ 60 W  
MEB 13/100 W

**MEB 17****Leuchstoff-röhre**

Tageslicht,  
für Leuchten:  
MED 10  
MED 12

**Fluorescent tube**

for lights:  
MED 10  
MED 12

**Tube fluorescent**

pour spot:  
MED 10  
MED 12

MEB 17/ 8 W  
MEB 17/18 W  
MEB 17/30 W  
MEB 17/36 W  
MEB 17/58 W

**MEB 18****Stiftsockelbirne**

für Leuchten:  
MEE 14  
MEE 20  
MEE 21  
MEE 23  
MEE 24

**Halogen bulb**

for spotlights:  
MEE 14  
MEE 20  
MEE 21  
MEE 23  
MEE 24

**Lampe halogène QT 12**

pour spot:  
MEE 14  
MEE 20  
MEE 21  
MEE 23  
MEE 24

MEB 18/10 W-QT9 für MEE 20/21  
MEB 18/20 W-QT9 für MEE 20/21  
MEB 18/50 W-QT9 für MEE 20/21  
MEB 18/75 W-QT12 für MEE 14

**MEB 19****Halogen-reflector**

für Leuchten:  
MEK 10  
MEK 20  
MEE 22

**Halogen reflector**

for spotlights:  
MEK 10  
MEK 20  
MEE 22

**Lampe halogène GU 5,3/QR-CBC51**

pour spot:  
MEK 10  
MEK 20  
MEE 22

MEB 19/20 W  
MEB 19/35 W  
MEB 19/50 W

**MEB 31****HI-Spot**

220 Volt  
für Leuchten:  
MEL 31/1 A  
MEL 31/2 A  
MEL 31/3 A  
MEL 31/4 A  
MEL 31/5 A

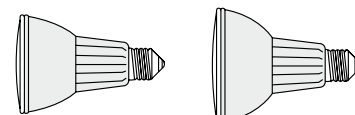
**Light bulb**

220 volts  
for spotlights:  
MEL 31/1 A  
MEL 31/2 A  
MEL 31/3 A  
MEL 31/4 A  
MEL 31/5 A

**Lampe Lampe halogène E 27**

220 volt  
pour spot:  
MEL 31/1 A  
MEL 31/2 A  
MEL 31/3 A  
MEL 31/4 A  
MEL 31/5 A

MEB 31/100 W 10°/30°  
MEB 31/ 75 W 10°/30°  
MEB 31/ 50 W 10°/30°

**MEB 32****Halogen-glühlampe**

für Leuchte:  
MEL 31/6

**Halogen bulb**

for light:  
MEL 31/6

**Lampe halogène crayon**

pour spot:  
MEL 31/6

MEB 32/HQI 70 W



**MEL 50****Q-Profil  
Lichtschiene**

Anschlußfertig mit Kabel  
und QV-Verbinder

**Q-Profile  
light track**

pre-wired and fitted with  
QV-connector

**Profilé Q  
Rail lumineux**

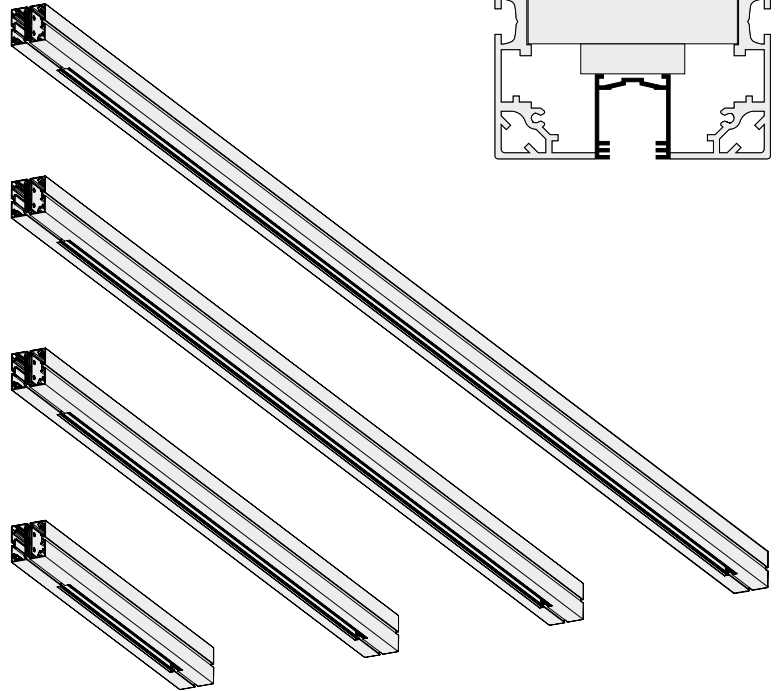
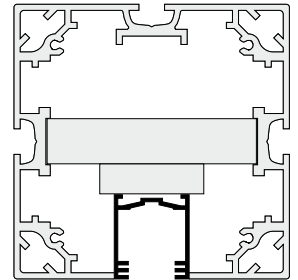
Complet avec câble et  
raccord QV

MEL 50-4

MEL 50-3

MEL 50-2

MEL 50-1

**MEL 51****Q-Profil  
Spotschiene**

Anschlußfertig mit Kabel  
und QV-Verbinder

**Q-Profile  
spotlight track**

pre-wired and fitted with  
QV-connector

**Profilé Q  
Rail à spot**

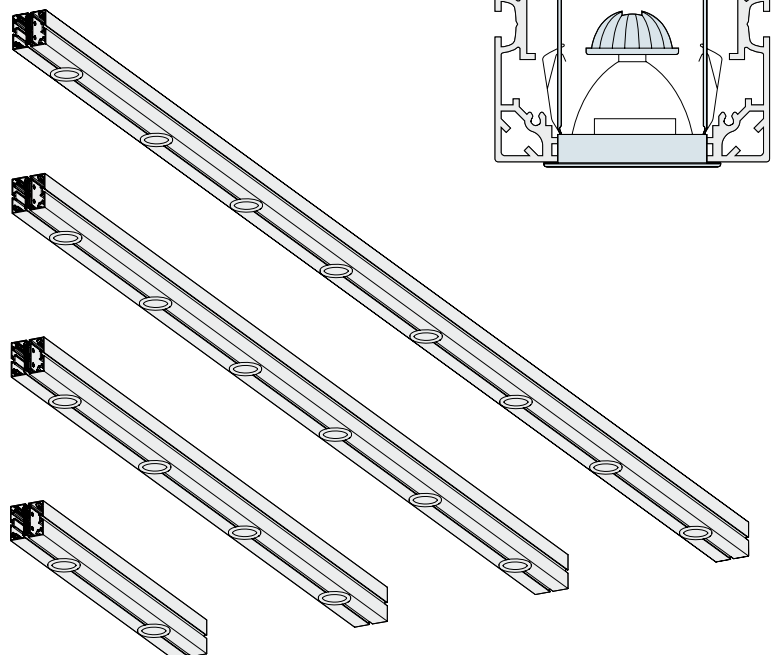
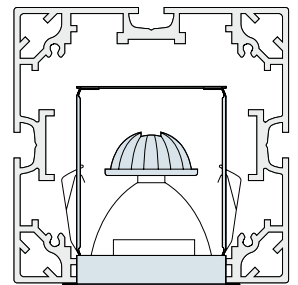
Complet avec câble et  
raccord QV

MEL 51-4

MEL 51-3

MEL 51-2

MEL 51-1





## MEL 52

### Q-Profil Lichtschiene

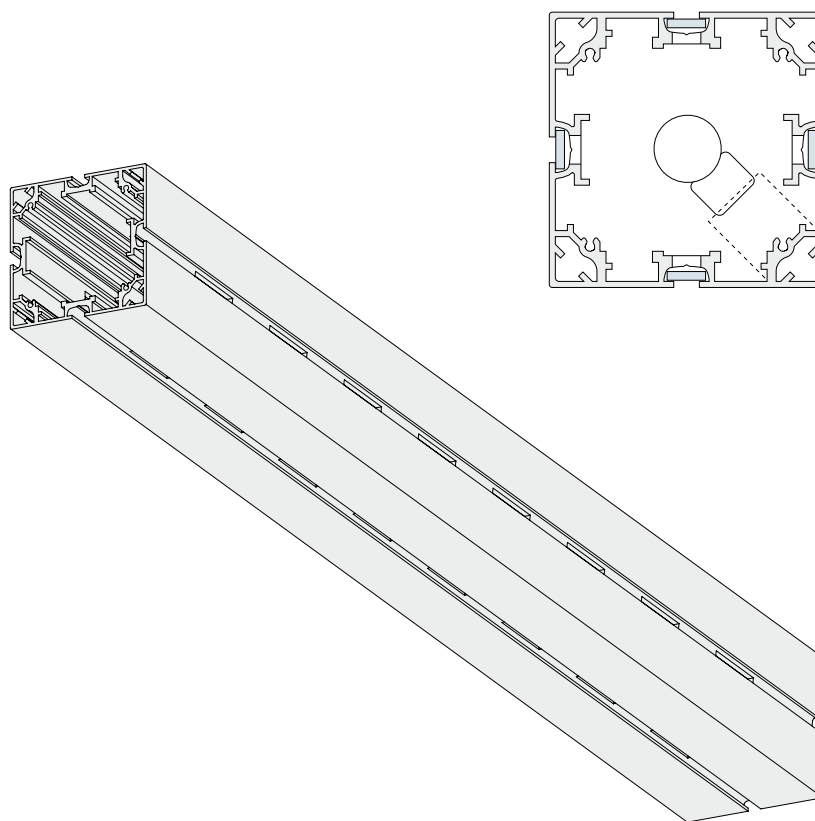
Sonderbearbeitung/  
CNC-Fräsung

### Q-Profile light box

with customized  
CNC-machining

### Profilé Q Rail lumineux

Usinage spécial  
à petit fraisage: CNC



**MEL 53****Q-Profil  
Lichtschiene**

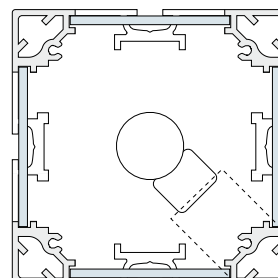
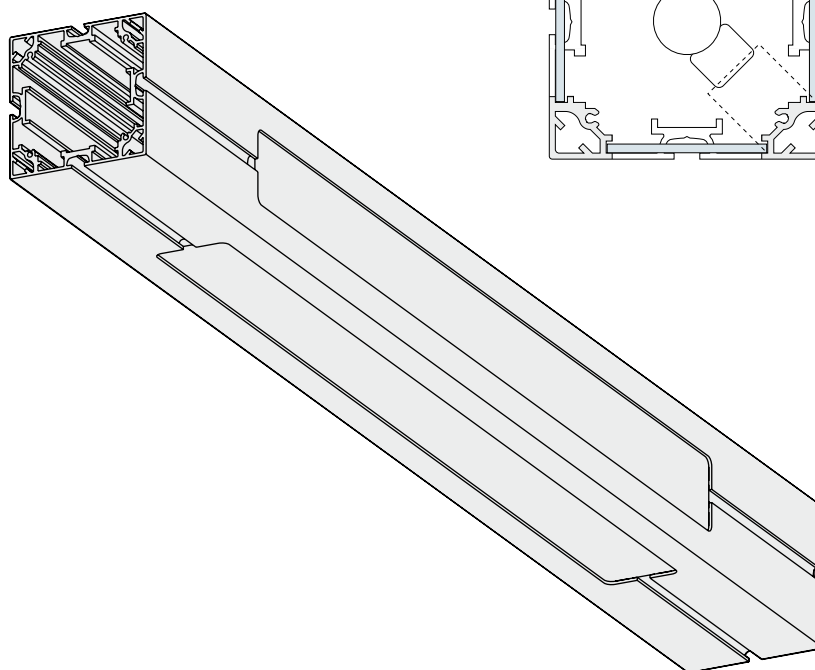
Sonderbearbeitung/  
CNC-Fräsung

**Q-Profile  
light box**

with customized  
CNC-machining

**Profilé Q  
Rail lumineux**

Usinage spécial à grand frai-  
sage: CNC





Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO



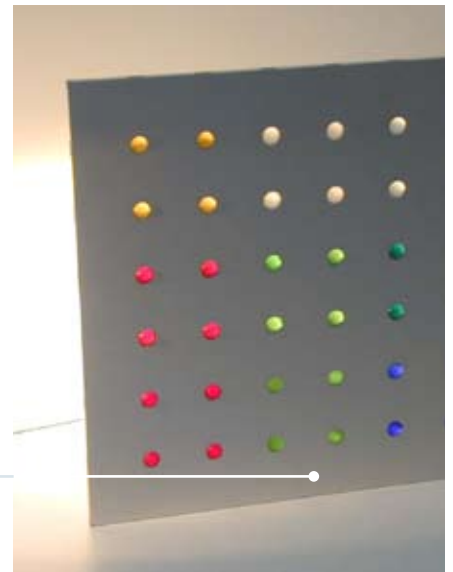
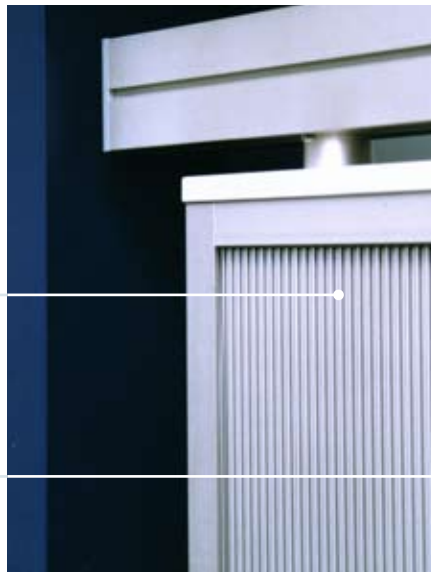
## Anwendungsbeispiele Building examples Exemples d'application

### AWB A

Aluminium Wellblech  
Corrugated aluminium panel  
Tôle aluminium ondulée

### LPP

Lightpoint Platte  
Lightpoint panel  
Tôle aluminium avec billes de verre



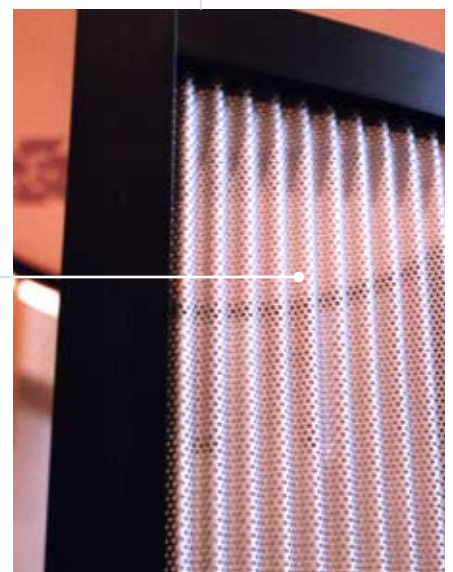
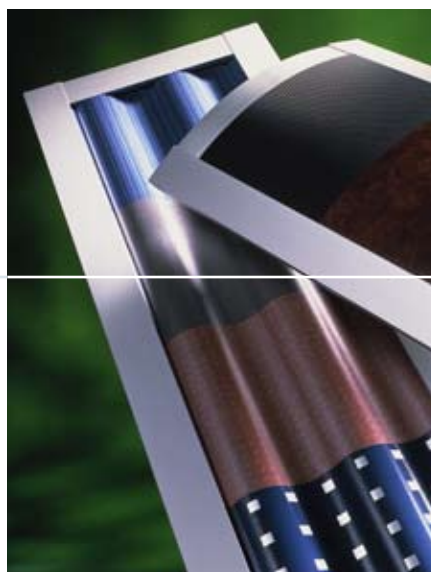
### AWB R20A

Aluminium Wellblech  
Corrugated aluminium panel  
Tôle aluminium ondulée



### AWB R21

Aluminium Wellblech gelocht  
Corrugated aluminium panel perforated  
Tôle aluminium ondulée avec perforation

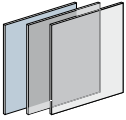




Wandfüllungen Alu

Aluminium panels

Panneaux aluminium

**138**

Wandfüllungen  
Glas + Plexi

Panels  
Glass and acrylic

Panneaux  
Verre + plexi

**139**


Wandfüllungen Holz

Wooden panels

Panneaux bois

**140**

## AWB A

### Aluminium- wellblech

max. Breite: 1,5 m  
max. Länge: 25 m  
auf Anfrage Pulver-  
beschichtung in allen  
RAL-Tönen möglich

Plattenstärke: 5 mm  
Rollenware

### Corrugated aluminium panel

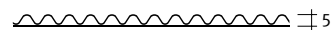
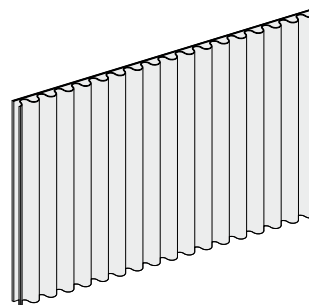
max. width: 1,5 m  
max. length: 25 m  
powder coating  
in any RAL-colour  
possible

Thickness: 5 mm  
packed in rolls

### Tôle aluminium ondulée

Largeur max.: 1,5 m  
Longueur max.: 25 m  
sur demande  
en couleurs  
laquées

Epaisseur: 5 mm  
en rouleau



## AWB R20 A

### Aluminium- wellblech

max. Breite: 1,25 m  
max. Länge: 2,40 m  
auf Anfrage Pulver-  
beschichtung in allen  
RAL-Tönen möglich

Plattenstärke: 6 mm  
Plattenware

### Corrugated aluminium panel

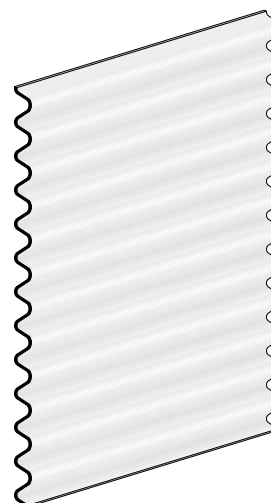
max. width: 1,25 m  
max. length: 2,40 m  
powder coating  
in any RAL-colour  
possible

Thickness: 6 mm  
panels

### Tôle aluminium ondulée

Largeur max.: 1,25 m  
Longueur max.: 2,40 m  
sur demande  
en couleurs  
laquées

Epaisseur: 6 mm  
panneaux



## LPP

### Lightpoint- platte

max. Plattenmaß:  
1,5 x 3 m  
Wandstärke: 8 mm  
Sandwichplatten mit  
Aluminium-Deckplatte,  
beidseitig eloxierte Ober-  
fläche Stanzungen für  
14 mm Glaskugeln in  
folgenden Farben:

klar:  
dunkelblau, hellblau,  
weiß, türkis/dunkel,  
türkis/hell, grün,  
gelb, rot

satiniert:  
dunkelblau, weiß,  
türkis/dunkel,  
grün, rot

Einsatzmöglichkeiten:

Wandausfachungen,  
Theken, Vitrinen, etc.  
Möglichkeit der  
Hinterleuchtung

### Lightpoint- panel

max. panel size:  
1,5 x 3 m  
thickness: 8 mm  
sandwich panels.  
Double-sided anodised  
aluminium panels with  
14 mm glass beads.  
Following colours  
available:

clear:  
dark blue, clear blue,  
white, dark turquoise,  
clear turquoise, green,  
yellow, red

satiniert:  
dark blue, white,  
dark turquoise,  
green, red

Applications:

Wall panelling, counters,  
display cases, etc.  
Backlighting possible

### Tôle aluminium avec billes de verre

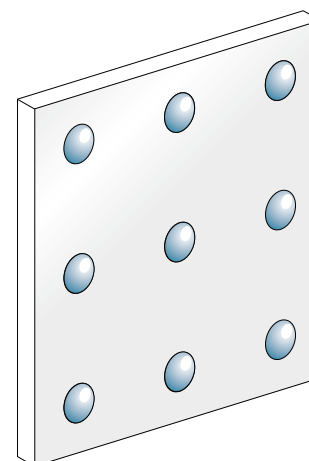
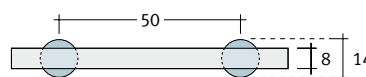
dimensions max.:  
1,5 x 3 m  
épaisseur : 8 mm panneau  
sandwich 2 faces, tôle  
aluminium anodisé naturel  
perçage pour billes  
de verre de 14 mm  
couleur de billes:

clair:  
bleu foncé, bleu clair,  
blanc, turquoise foncé,  
turquoise clair, vert,  
jaune, rouge

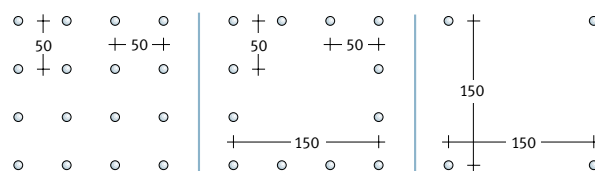
satiné:  
bleu foncé, blanc,  
turquoise foncé,  
vert, rouge

possibilités d'utilisations:

bandeaux,  
comptoirs, vitrines,  
possibilité de jeux  
de lumière



Kugelraster: 50 mm  
Pattern: 50 mm  
Trame: 50 mm



### Glasoberflächen

sind auf Anfrage  
in folgenden Ausführungen  
erhältlich:

satiniert  
farbig  
bedruckt  
gesandstrahlt

### Glass sheets

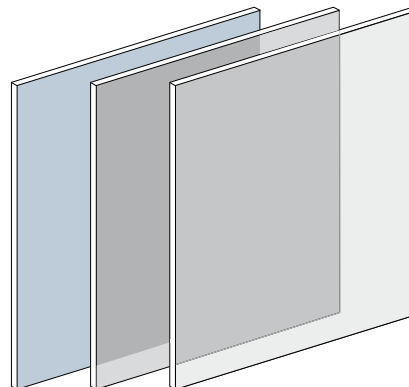
are available in the  
following finishes:

satini  
coloured  
printed  
sandblasted

### Verres

sur demande dans  
les versions suivantes:

dépoli  
coloré  
imprimé  
sablé



### G 6/8 VSG

#### Verbund- sicherheitsglas

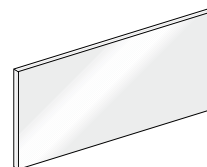
Plattenstärke:  
ca. 6/8 mm  
Maße auf Anfrage

#### Laminated glass

Thickness:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions upon request

#### Glacé feuilletée

Epaisseur:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions sur demande



### G 6/8 ESG

#### Einheitsscheiben- sicherheitsglas

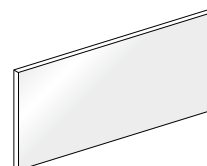
Plattenstärke:  
ca. 6/8 mm  
Maße auf Anfrage

#### Toughened glass

Thickness:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions upon request

#### Verre sécurité

Epaisseur:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions sur demande



### G 6/8 ESG-EB

#### Einlege- böden

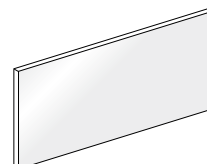
Plattenstärke:  
ca. 6/8 mm  
Maße auf Anfrage

#### Toughened glass shelves

Thickness:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions upon request

#### Etagères verre sécurité

Epaisseur:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions sur demande



### G 6/8 ESG-T

#### Schiebe- türen

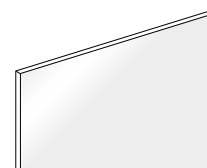
Plattenstärke:  
ca. 6/8 mm  
Maße auf Anfrage

#### Toughened glass doors

Thickness:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions upon request

#### Portes verre sécurité

Epaisseur:  
approx. 6/8 mm  
Dimensions sur demande



### G 3/6/8 PK

#### Plexi klar

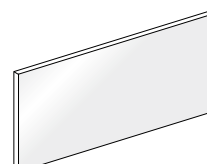
Plattenstärke:  
3/6/8 mm  
Maße auf Anfrage

#### Clear acrylic

Thickness:  
3/6/8 mm  
Dimensions upon request

#### Plexi clair

Epaisseur:  
3/6/8 mm  
Dimensions sur demande



### G 3/6/8 PF

#### Plexi farbig

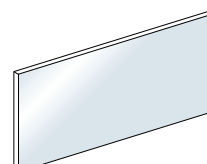
Plattenstärke:  
3/6/8 mm  
Maße auf Anfrage

#### Coloured acrylic

Thickness:  
3/6/8 mm  
Dimensions upon request

#### Plexi couleur

Epaisseur:  
3/6/8 mm  
Dimensions sur demande





Die abgebildeten Plattenmasse beziehen sich auf 7,5 mm starke Kunststoffbeschichtete Spanplatten. Die Rundwände sind aus 3 mm starkem Material. Als Beispiel in den Abbildungen wurde eine Standardbauhöhe von 2500 mm gewählt unter Verwendung des Zargenprofils Z 72. Andere Materialien wie Kunststoff-Füllungen, Gitterraster oder Acryl-Glasplatten sind auf Anfrage lieferbar.

The indicated panel measurements refer to 7.5 mm strong laminated chipboards. The curved infill panels are of 3 mm strong material. We selected a standard height of 2500mm for illustration purposes, using the Z 72 cross-beam. Other materials such as PVC boards, laminates or acrylic can be supplied upon request.

Les panneaux indiqués se réfèrent à des panneaux d'agglomérés, revêtus de plastique, épais de 7,5 mm. Les parois cintrées ont une épaisseur de 3 mm. A titre d'exemple, on a choisi une hauteur standard de 2500 mm et le profilé traverse Z 72. Autres matériaux tels que matière plastique (PVC), grilles ou plexiglas, sur demande.

### W 7-1

#### Wandfüllung

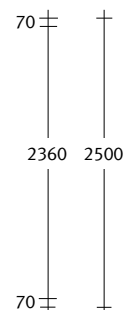
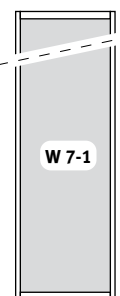
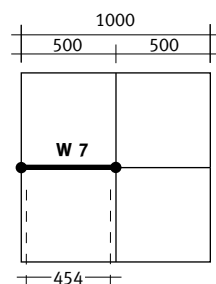
im 500 mm Raster,  
466 x 2372 mm  
Plattenstärke: 7,5 mm

#### Wall panel

500 mm grid,  
466 x 2372 mm  
thickness: 7,5 mm

#### Panneau

trame de 500 mm,  
466 x 2372 mm  
épaisseur: 7,5 mm



### W 7-2

#### Wandfüllung

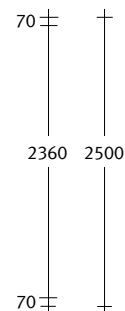
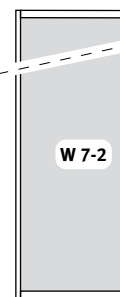
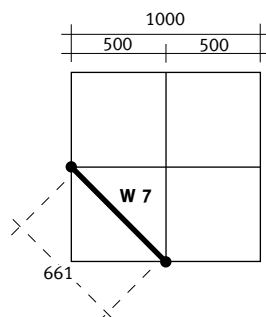
für Diagonalwand  
im 500 mm Raster,  
673 x 2372 mm  
Plattenstärke 7,5 mm

#### Wall panel

500 mm grid,  
673 x 2372 mm  
thickness: 7,5 mm

#### Panneau

pour cloison diagonale  
trame de 500 mm,  
673 x 2372 mm  
épaisseur: 7,5 mm



### W 3-1

#### Wandfüllung

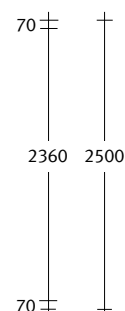
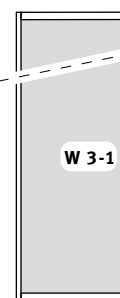
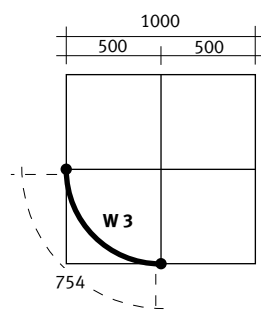
für Rundwand  
im 500 mm Raster,  
751 x 2372 mm  
Plattenstärke 3,2 mm

#### Wall panel

500 mm grid,  
755 x 2372 mm  
thickness: 3,2 mm

#### Panneau

pour cloison cintrée  
trame de 500 mm,  
751 x 2372 mm  
épaisseur: 3,2 mm



### W 7-3

#### Wandfüllung

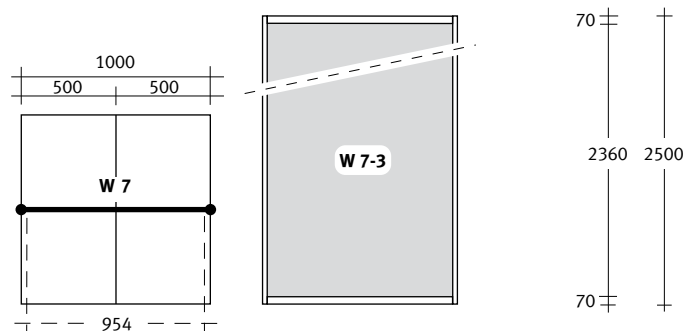
im 1000 mm Raster,  
966 x 2372 mm  
Plattenstärke: 7,5 mm

#### Wall panel

1000 mm grid,  
966 x 2372 mm  
thickness: 7,5 mm

#### Panneau

trame de 1000 mm,  
966 x 2372 mm  
épaisseur: 7,5 mm



### W 7-4

#### Wandfüllung

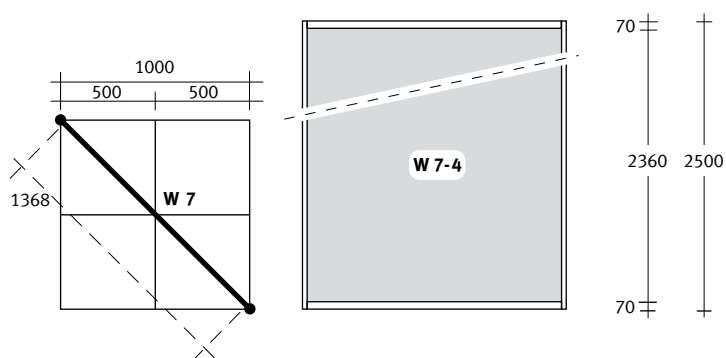
für Diagonalwand  
im 500 mm Raster,  
1380 x 2372 mm  
Plattenstärke: 7,5 mm

#### Wall panel

500 mm grid,  
1380 x 2372 mm  
thickness: 7,5 mm

#### Panneau

pour cloison diagonale  
trame de 500 mm,  
1380 x 2372 mm  
épaisseur: 7,5 mm



### W 3-2

#### Wandfüllung

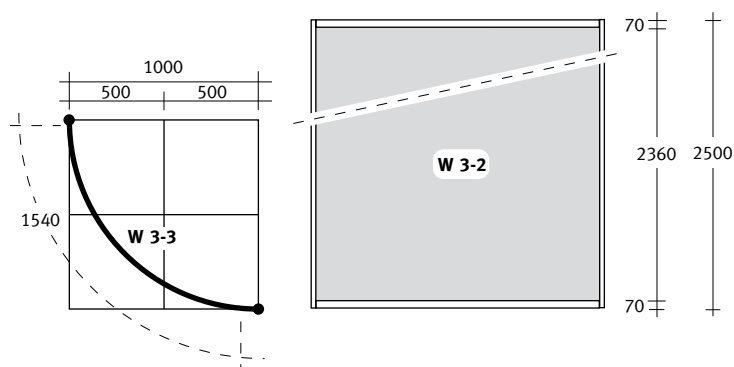
für Rundwand  
im 1000 mm Raster,  
1542 x 2372 mm  
Plattenstärke 3,2 mm

#### Wall panel

1000 mm grid,  
1542 x 2372 mm  
thickness: 3,2 mm

#### Panneau

pour cloison cintrée  
trame de 1000 mm,  
1542 x 2372 mm  
épaisseur: 3,2 mm







Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO

## Anwendungsbeispiele Building examples Exemples d'application

### DTS 35

**Hauptträger**  
**Main crossbeam**  
**Poutre principale**

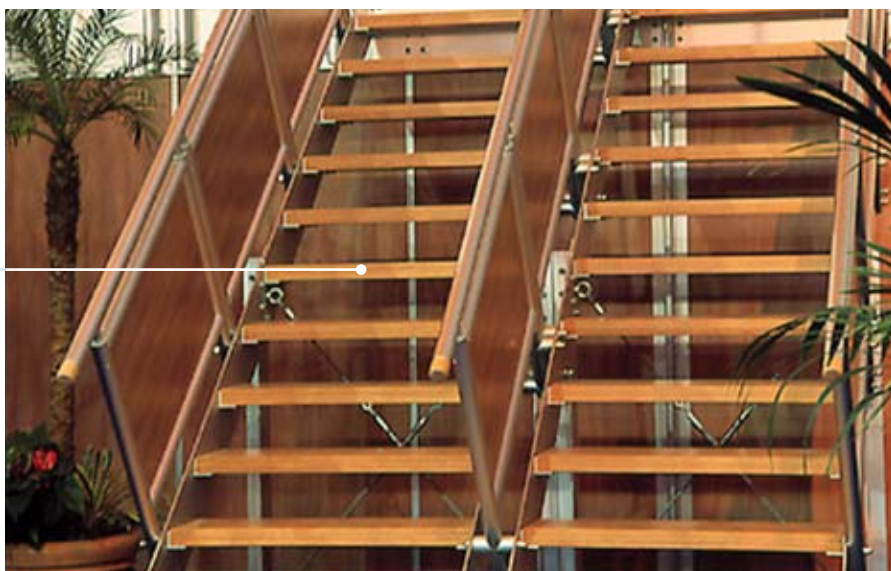
### DSM 80

**Stützprofil** verkleidet mit RR 200  
**Support** encased in RR 200  
**Montant**



### DT 1

**Doppelstock Treppe**  
**Double-Deck stairs**  
**Escalier stand à étage**



### DGW 135

**Handlaufwinkel** 135° Buche  
**Handrail corner** 135° Beech  
**Equerre de rambarde** 135° hêtre massif

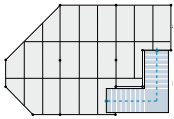
### DSM 80

**Doppelstock Stütze**  
**Double-Deck vertical support**  
**Montant stand à étage**

### DGH 31

**Rohrträger**  
**Handrail sleeve**  
**Support de rambarde**





Grundriss-Beispiele

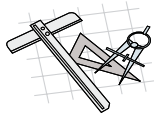
Floorplan examples

Exemples de vues  
de dessus**146**

Verkehrslasten

Loading capacity

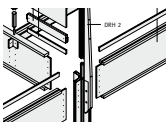
Charges maximales

**147**

Abmessungen

Measurements

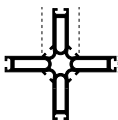
Dimensions

**148**

Konstruktion

Construction

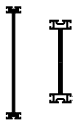
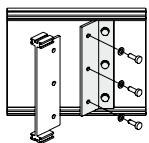
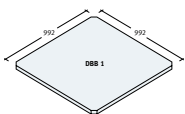
Construction

**149**

Stützen

Support columns

Montants

**150**Träger  
Hauptträger  
Mittelträger  
NebenträgerCrossbeams  
Main crossbeams  
Secondary crossbeams  
Auxiliary crossbeamsPoutres  
Poutres principales  
Poutres intermédiaires  
Poutres secondaires**151**Winkel  
Schrauben  
Zubehör  
Fundamentplatten  
Arretierungen  
KreuzverbändeBrackets  
Screws  
Accessories  
Base plates  
Locking mechanism  
Cross bracingEquerres  
Vis  
Accessoires  
Plaques de fond  
Profilés de rive  
Raidisseurs**154**

Bodenplatten

Floor boards

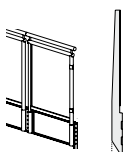
Plancher

**158**

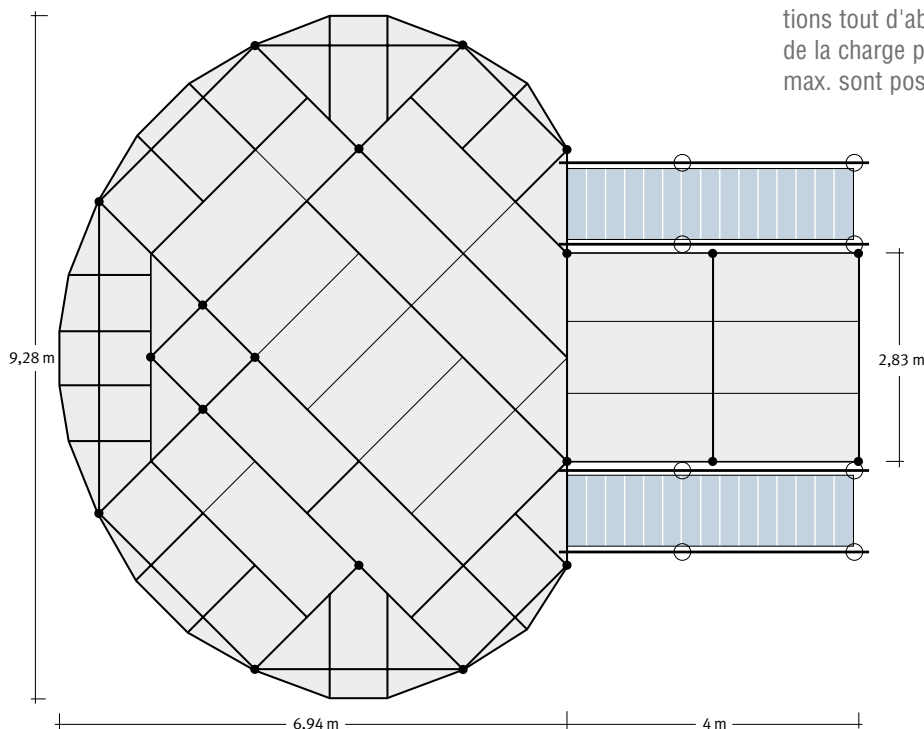
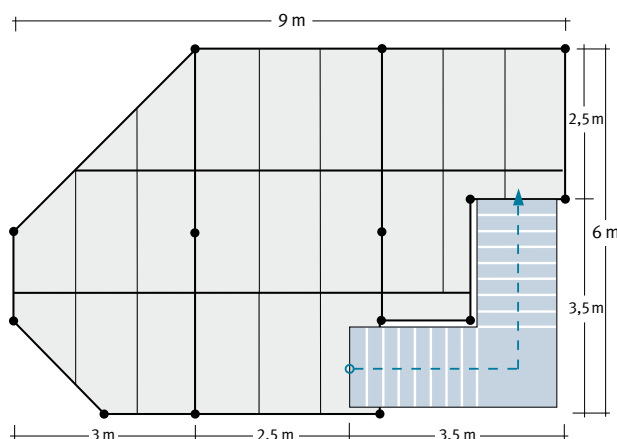
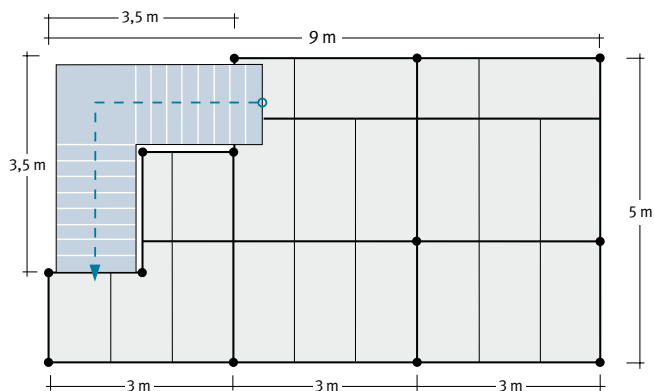
Treppen

Stairs

Escaliers

**159**Geländer  
Zubehör  
Rückwandhalter  
DGA GeländerHandrails  
Accessories  
Panel stabilizers  
DGA handrailsRambardes  
Accessoires  
Supports panneau  
DGA Rambarde**160**



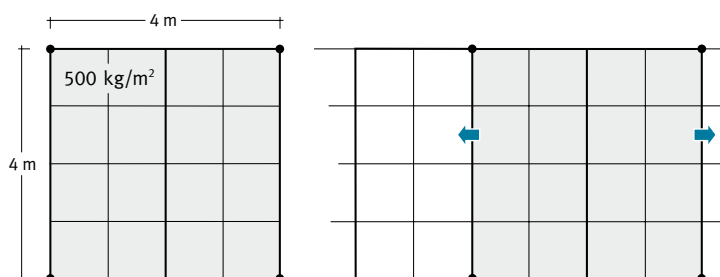
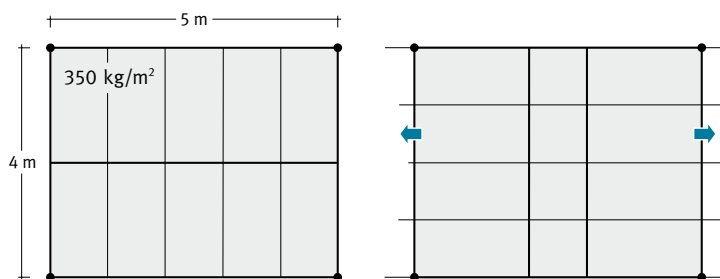
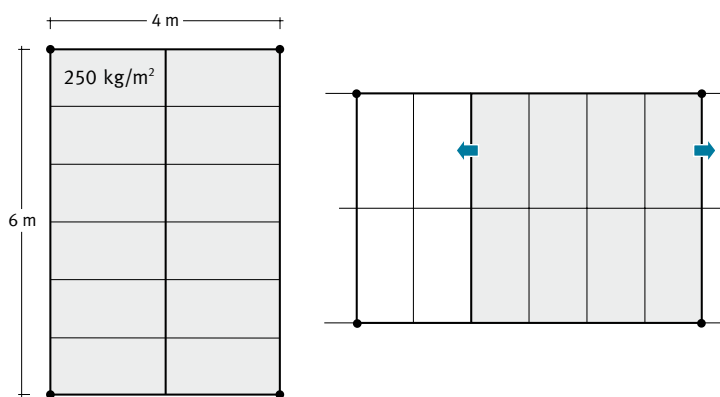
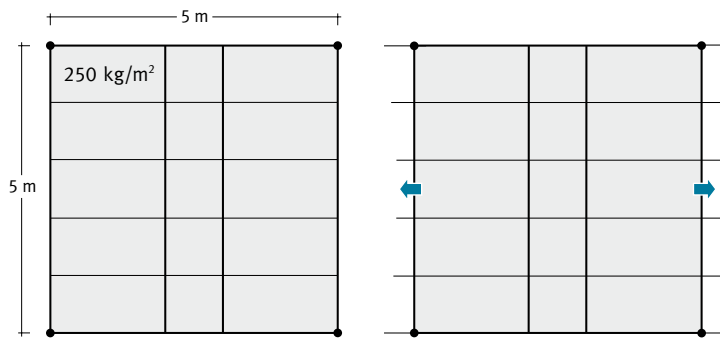


Bei der Grundrissgestaltung einer Doppelstock-Bühne brauchen Sie sich nicht ausschließlich am rechten Winkel 90° zu orientieren. Bauformen im 135° Winkel sind möglich. Weitere Grundrissformen, z.B. Rundungen, sind in einem gewissen Rahmen machbar. Solche Planungen sollten aber schon im Vorfeld mit unserer Planungsabteilung abgesprochen werden. Balkonartige Auskragungen von einem Meter sind je nach Belastung möglich.

Designers and contractors will find these examples of Double-Deck plans easy to follow. Standard designs are based on spans between 3 and 5 metres and 90° and 45° degree angles. It is possible to cantilever first-floor constructions by up to 1 metre, but it is advisable that at all stages of design, MODUL's technical advice be enlisted to guarantee structural stability and compliance with Local Authority and exhibition ground requirements. As interpretation of Building Regulations is a matter for individual Authorities, the position, dimension and construction detail of staircases is best resolved locally. Once determined MODUL will manufacture and supply to specification.

En projetant le plan horizontal d'une construction à deux étages, vous n'êtes pas obligé d'utiliser un angle droit. Des constructions à angle de 135° sont également faisables. D'autres plans horizontaux, par exemple de formes rondes, sont réalisables jusqu'à un certain degré. Nous vous recommandons de discuter de telles conceptions tout d'abord avec notre bureau d'études. En fonction de la charge prévue, des saillies „en balcon” d'un mètre max. sont possibles.

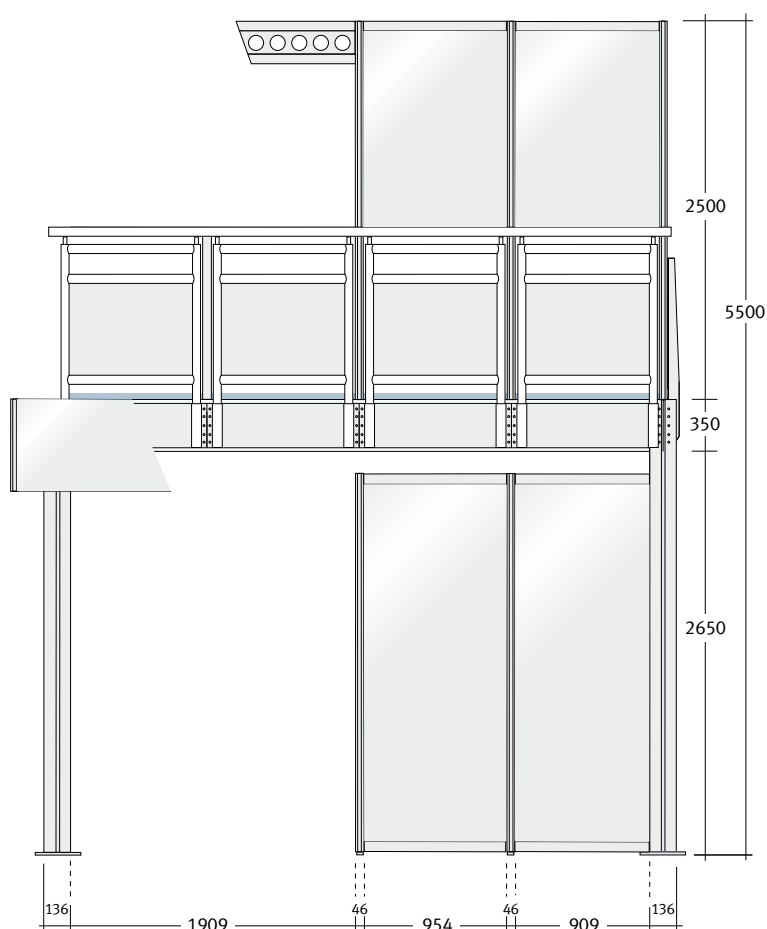




Die Stützen und Träger des MODUL-Double Deck-Programms sind für eine Verkehrslast bis zu 500 kg je m<sup>2</sup> ausgelegt. Der Abstand der Stützen untereinander bestimmt die Belastungsmöglichkeit der Double Deck-Konstruktion. Die jeweils geforderte Verkehrslast hängt von der geplanten Nutzung des Obergeschosses ab. Die meistgeforderte Verkehrslast liegt bei 350 kg je m<sup>2</sup>. Es empfiehlt sich jedoch, sich bei den jeweiligen Messgesellschaften rückzuversichern. Die erforderliche Statik können Sie über uns erstellen lassen.

The MODUL Double-Deck structure is designed to accept loadings of up to 500 kg/m<sup>2</sup>. In certain circumstances, loadings below this limit may meet Local Authority and/or exhibition ground requirements, but once the layout of the Double-Deck platform is agreed, structural calculations can be produced by our technical department.

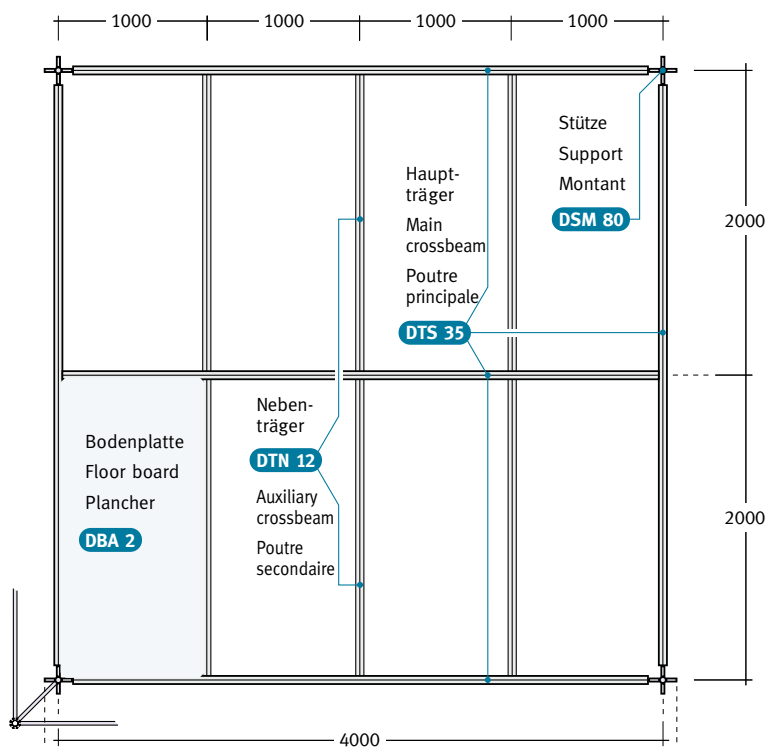
Les montants et poutres du Stand à Etage MODUL sont conçus pour une charge mobile max. de 500 kg par m<sup>2</sup>. La distance entre appuis détermine la charge admissible de la construction du Stand à étage. La charge habituelle est de 350 kg par m<sup>2</sup>. Nous vous recommandons pourtant d'en demander la confirmation officielle auprès de l'organisation respective des foires et salons. Sur demande de votre part, nous vous établissons le calcul de la statique.



Die MODUL-Double Deck-Konstruktion ist in ihrem Grundraster auf 1000 mm Achsmass aufgebaut. Die Auftrittshöhe Obergeschoß liegt bei 3000 mm. Somit ist gewährleistet, daß Sie sowohl im Grundriss, als auch in der Höhenabwicklung mit den Normstützen und Normzargen aus dem Standardprogramm arbeiten können. Zwischen der Normhöhe von 2500 mm und der Unterkante des Double Deck-Trägers haben Sie 150 mm Freiraum für die Versorgungsleitungen zur Verfügung.

Double-Deck is based on a 1000 mm grid to maximise compatibility with stock 954 mm beams and 2500 mm uprights. However, when a crossbeam is connected to the structural column, this length is reduced to 909 mm. The 150 mm clearance between the underside of the main crossbeam and standard 2500 mm height of wall construction provides plenty of space for cabling, wiring, plumbing and other services which may be required on the stand.

La trame de base de la construction Stand à étage de MODUL a une longueur d'axe de 1000 mm. La hauteur du premier étage est de 3000 mm pour faire en sorte que pour le plan horizontal tout comme pour la construction à étage, vous puissiez utiliser nos montants et traverses standard. Entre la hauteur standard de 2500mm et le bord inférieur de de la poutre du stand à étage, vous disposez d'un espace libre de 150 mm pour y poser des câbles d'alimentation et autres.

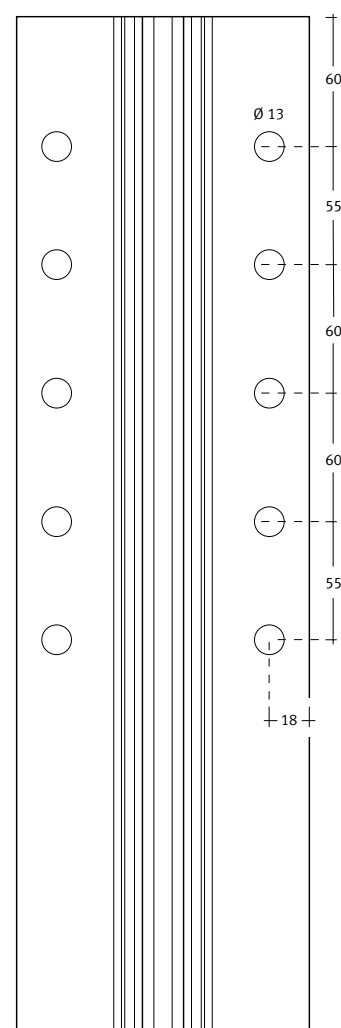
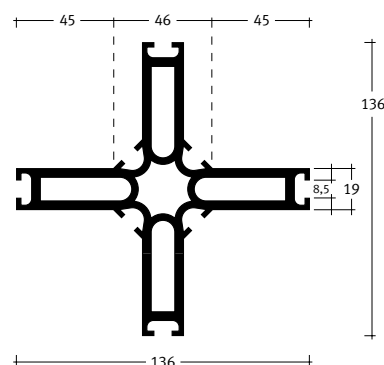




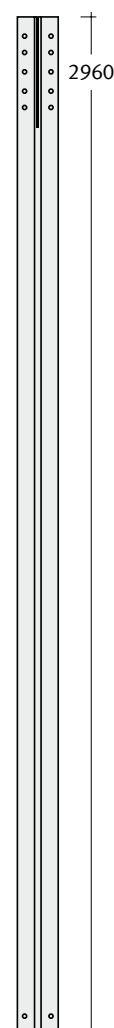
Die MODUL Double Deck-Stütze DSM 80 basiert in ihrem Kern auf dem Stützprofil S 80 aus dem MODUL-Normprogramm. Daran angeschlossen ist 4x das Zargenprofil Z 45. Diese Konstruktion gewährleistet die Einhaltung der MODUL-Massketten und somit die Anbindung an das Standardprogramm. Die Double Deck-Stützen sind standardmässig in E 6/EV 1 eloxiert. Sonderbeschichtungen auf Anfrage. Die Normlängen der Stützen sind 2960 mm und 5482 mm, Sonderlängen können nach Absprache geliefert werden.

The DSM column is based on the standard S 80 upright profile to ensure complete compatibility with all other profiles in the MODUL Range. As beam connections can be made at both 45° and 90°, the system offers considerable flexibility in design whilst maintaining a constant 1000 mm grid pattern. Standard DSM heights are 2960 mm, 3982 mm and 5482 mm. However, the column height can be varied as required to meet specific requirement.

Le support MODUL Stand à étage DSM 80 est issu du montant S 80 du programme standard de MODUL. Y sont compris 4 profilés traverses Z45. Cette construction garantit le respect des unités de mesures de MODUL et par là même la compatibilité avec le programme standard. Les supports Stand à étage, dans leur version standard, sont anodisés en E6/EV 1. Revêtements spéciaux sur demande. Les longueurs standard des supports sont de 2960 mm, 3982 mm et de 5482 mm. Longueurs spéciales sur demande.



DSM 80/3



### DSM 80/3

#### Stütze

Länge = 2960 mm

#### Vertical support

Length = 2960 mm

#### Montant

Longueur = 2960 mm

### DSM 80

#### Stütze

lieferbar bis 6 m Länge

#### Vertical support

max. length 6 m

#### Montant

longueur max. 6 m

## Hauptträger

## Main crossbeams

## Poutres principales

Der Hauptträger ist 350 mm hoch und in seiner längsten Abmessung 5954 mm lang = 6 Rasterbreiten

The main crossbeam is 350 mm high and available in lengths up to a maximum = 5954 mm

La poutre principale est d'une hauteur de 350 mm et d'une longueur max. de 5954 mm = 6 largeurs de trame

Die Hauptträger DTS bieten zwei Anschlussmöglichkeiten:

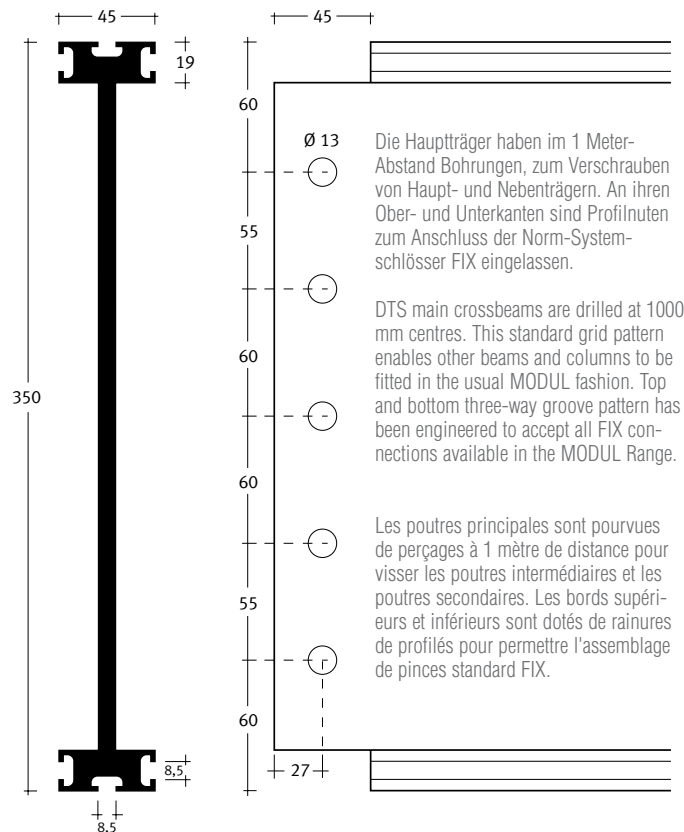
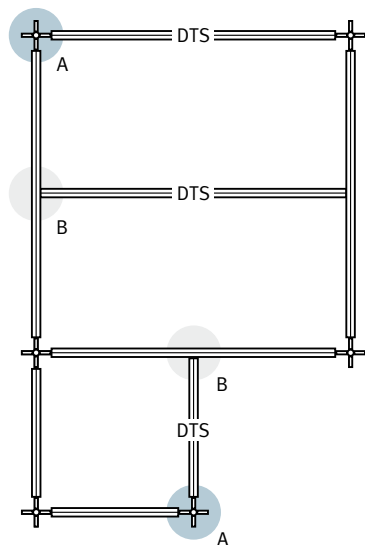
The main crossbeam can be connected in two ways:

Les poutres DTS offrent deux possibilités de raccord.

- A) Träger an Stütze  
B) Träger an Träger

- A) crossbeam to column  
B) crossbeam to crossbeam

- A) Poutre / Support  
B) Poutre / Poutre



## Hauptträger

## Main crossbeam

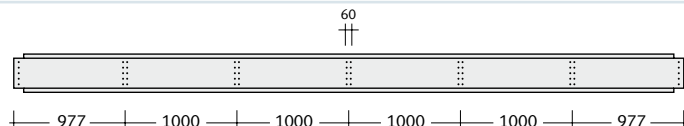
## Poutre principale

## DTS 35/6

Länge = 5954 mm

Length = 5954 mm

Longueur = 5954 mm

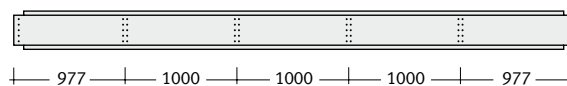


## DTS 35/5

Länge = 4954 mm

Length = 4954 mm

Longueur = 4954 mm

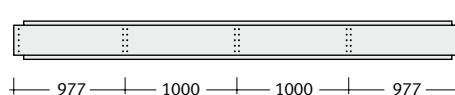


## DTS 35/4

Länge = 3954 mm

Length = 3954 mm

Longueur = 3954 mm

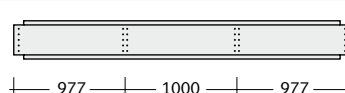


## DTS 35/3

Länge = 2954 mm

Length = 2954 mm

Longueur = 2954 mm

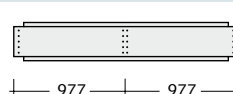


## DTS 35/2

Länge = 1954 mm

Length = 1954 mm

Longueur = 1954 mm



## DTS 35/1

Länge = 954 mm

Length = 954 mm

Longueur = 954 mm



Der Mittelträger ist 175 mm hoch und in seiner maximalen Länge 5954 mm.

Der Mittelträger wird mit zwei Winkeln DWM 13 an den Hauptträger verschraubt.

Sonderlängen auf Anfrage.

The large secondary crossbeam is 175 mm high and has a maximum length of 5954 mm.

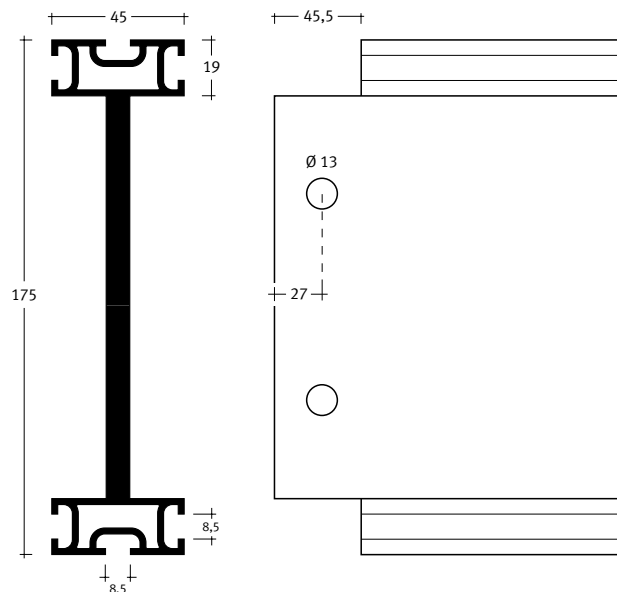
It is used when a loading capacity of 500 kg/m<sup>2</sup> is required and is fixed to the main crossbeam by the DWM 13 connectors.

Special lengths on request.

La grande poutre intermédiaire est haute de 175 mm avec une longueur max. de 5954 mm.

La grande poutre intermédiaire est vissée à la poutre principale à l'aide de deux angles DWM 13.

Longueurs spéciales sur demande.



## Mittelträger

## Large secondary crossbeam

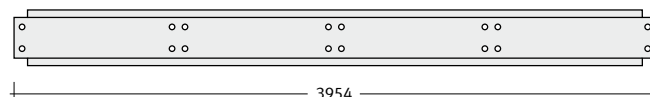
## Poutre intermédiaire

## DTG 17/4

Länge = 3954 mm

Length = 3954 mm

Longueur = 3954 mm

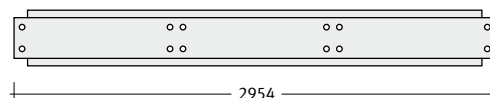


## DTG 17/3

Länge = 2954 mm

Length = 2954 mm

Longueur = 2954 mm

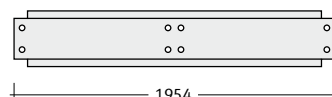


## DTG 17/2

Länge = 1954 mm

Length = 1954 mm

Longueur = 1954 mm



## DTG 17/1

Länge = 954 mm

Length = 954 mm

Longueur = 954 mm



Der Nebenträger „klein“ ist 125 mm hoch und in seiner maximalen Länge 1991 mm. Er dient zur Auflage und Stabilisierung der Bodenplatten. Der Nebenträger wird mittels M 12 Schraube DZA und dem Winkel DWK 8 mit dem Haupt- oder Mittelträger verbunden.

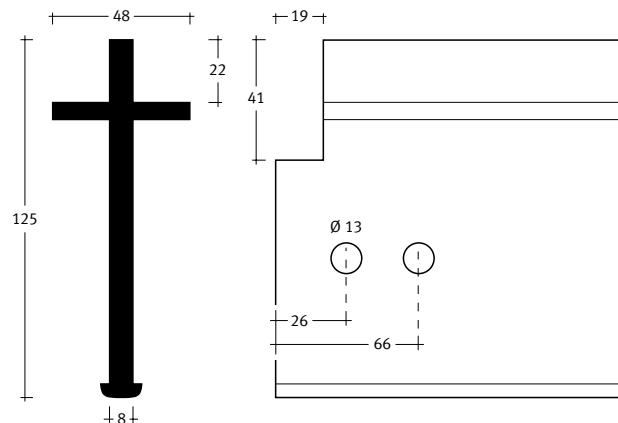
Sonderlängen auf Anfrage.

The auxiliary crossbeam is 125 mm high and has a maximum length of 1991 mm. It is used to support and stabilize the floor decking and is fixed to the main cross-beam using M 12 DZA screws and DWK 8 connectors.

Special lengths on request

La petite poutre secondaire est haute de 125 mm avec une longueur max. de 1991 mm. Elle sert de support ainsi qu'à la stabilisation des plaques de base. La poutre secondaire est vissée à la poutre principale ou à la poutre intermédiaire au moyen de la vis M12 DZA et l'angle DWK 8.

Longueurs spéciales sur demande.



### DTN 12/2

#### Neben-träger

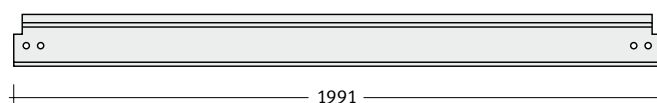
Länge = 1991 mm

#### Auxiliary crossbeam

Length = 1991 mm

#### Poutre secondaire

Longueur = 1991 mm



### DTN 12/1

#### Neben-träger

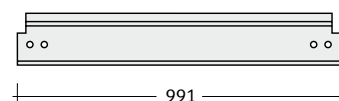
Länge = 991 mm

#### Auxiliary crossbeam

Length = 991 mm

#### Poutre secondaire

Longueur = 991 mm



### DTW 372A

#### Doppelstock-wange rund

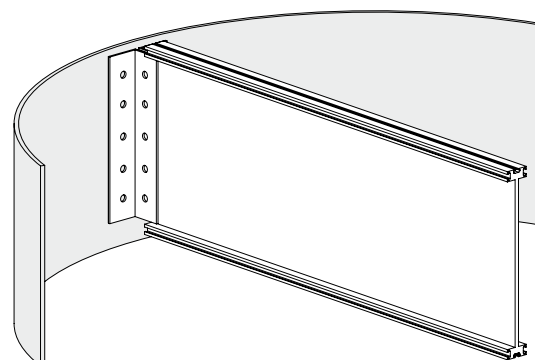
Länge = 3500 mm

#### Double-Deck curved string

Length = 3500 mm

#### Habillage tôle alu cintrée

Longueur = 3500 mm





**DWT 31/90****Doppelwinkel 90°**

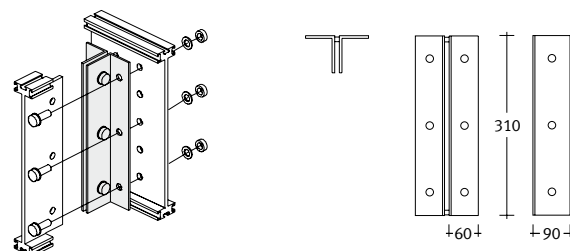
Alu-Winkel 4 mm stark,  
90 x 60 mm Schenkellänge,  
Höhe 310 mm, zum  
Verschrauben von Hauptträger  
an Hauptträger

**Aluminium  
bracket 90°**

4 mm gauge, sides 90 x 60  
mm long, height 310 mm, for  
joining one main beam to  
another main beam

**Equerre double 90°**

Equerre aluminium, épaisseur  
4 mm, dimensions 90 x 60  
mm, hauteur 310 mm, pour  
l'assemblage par  
vis de poutres principales

**DWT 13/90****Doppelwinkel 90°**

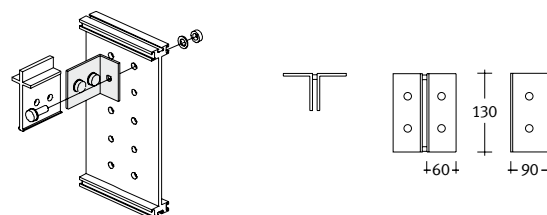
Alu-Winkel 4 mm stark,  
90 x 60 mm Schenkellänge,  
Höhe 130 mm, zum  
Verschrauben von Mittelträger  
an Hauptträger

**Aluminium  
bracket 90°**

4 mm gauge, sides 90 x 60  
mm long, height 130 mm, for  
joining one auxiliary beam to  
one main beam

**Equerre double 90°**

Equerre aluminium, épaisseur  
4 mm, dimensions 90 x 60 mm,  
hauteur 130 mm, pour l'assem-  
blage par vis de la poutre intermédiaire à  
la poutre principale.

**DWT 8/90****Winkel 90°**

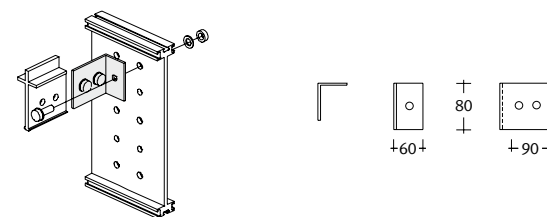
Alu-Winkel 4 mm stark,  
60 x 90 mm Schenkellänge,  
Höhe 80 mm, zum  
Verschrauben von  
Nebenträger an Hauptträger

**Aluminium  
bracket 90°**

4 mm gauge, sides 60 x 90  
mm long, height 80 mm, for  
joining one auxiliary to one  
main beam

**Equerre 90°**

Equerre alu, épaisseur 4 mm,  
dimensions 60 x 90 mm,  
hauteur 80 mm, pour l'assem-  
blage par vis de la poutre  
secondaire à la poutre  
principale

**DWT 31 S****Sonderwinkel**

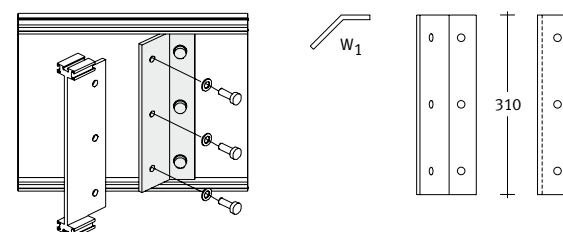
Stahl-Winkel 8 mm stark,  
70 x 50 mm Schenkellänge,  
Höhe 310 mm, zum Ver-  
schrauben von Hauptträger an  
Hauptträger

**Steel bracket**

8 mm gauge, sides 50 x 64  
mm long, height 310 mm, for  
joining one main beam to  
another main beam

**Equerre**

Equerre acier, épaisseur 8 mm  
dimensions 70 x 50 mm,  
hauteur 310 mm, pour l'assem-  
blage par vis de poutres  
principales

**DWT 13 S****Sonderwinkel**

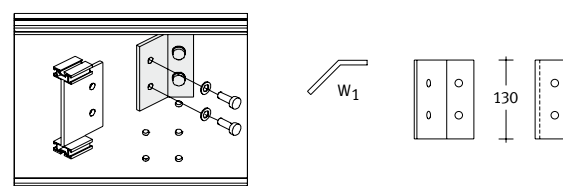
Stahl-Winkel 8 mm stark,  
70 x 50 mm Schenkellänge,  
Höhe 130 mm, zum Ver-  
schrauben von Mittelträger an  
Hauptträger

**Steel bracket**

8 mm gauge, sides 70 x 50  
mm long, height 130 mm, for  
joining one auxiliary to one  
main beam

**Equerre**

Equerre acier, épaisseur 8 mm,  
dimensions 70 x 50 mm,  
hauteur 130 mm, pour l'assem-  
blage par vis de la poutre  
intermédiaire à la poutre  
principale.

**DWT 8 S****Sonderwinkel**

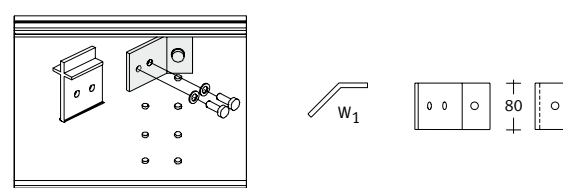
Stahl-Winkel 8 mm stark,  
70 x 50 mm Schenkellänge,  
Höhe 80 mm, zum Ver-  
schrauben von Nebenträger  
an Hauptträger

**Steel bracket**

8 mm gauge, sides 70 x 50  
mm long, height 80 mm, for  
joining one auxiliary to one  
main beam

**Equerre**

Equerre acier, épaisseur 8 mm,  
dimensions 70 x 50 mm,  
hauteur 80 mm, pour l'assem-  
blage par vis de la poutre  
secondaire à la poutre  
principale



**DWS 31/45****Winkel  
45°**

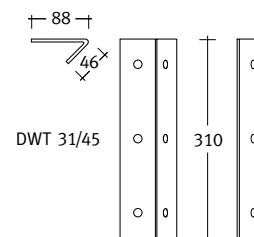
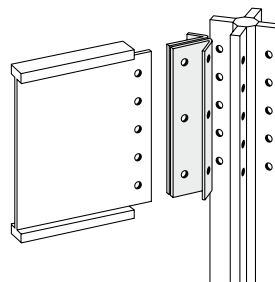
Alu-Winkel 4 mm stark,  
88 x 46 mm Schenkellänge,  
Höhe 310 mm, zum  
Verschrauben von  
Hauptträger an Stütze DSM

**Aluminium  
bracket 45°**

4 mm gauge, sides 88 x 46  
mm long, height 310 mm, for  
joining one main beam to a  
DSM support

**Equerre  
45°**

Equerre aluminium, épaisseur  
4 mm, dimensions 88 x 46 mm,  
hauteur 310 mm pour  
l'assemblage au DSM

**DWS 13/45****Winkel  
45°**

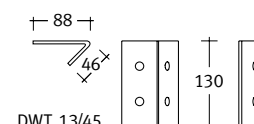
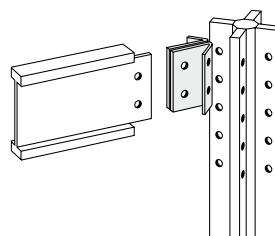
Alu-Winkel 4 mm stark,  
88 x 46 mm Schenkellänge,  
Höhe 130 mm, zum  
Verschrauben von Mittelträger  
an Stütze DSM

**Aluminium  
bracket 45°**

4 mm gauge, sides 88 x 46  
mm long, height 130 mm, for  
joining one auxiliary beam to  
a DSM support

**Equerre  
45°**

Equerre aluminium, épaisseur  
4 mm, dimensions 88 x 46 mm,  
hauteur 130 mm, pour  
l'assemblage de la poutre  
intermédiaire au DSM

**DWS 8/45****Winkel  
45°**

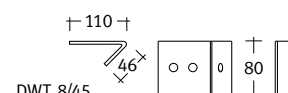
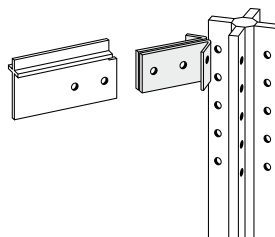
Alu-Winkel 4 mm stark,  
88 x 46 mm, Schenkellänge,  
Höhe 80 mm, zum  
Verschrauben von  
Nebenträger an Stütze DSM

**Aluminium  
bracket 90°**

4 mm gauge, sides 88 x 46  
mm long, height 80 mm, for  
joining one auxiliary beam to  
a DSM support

**Equerre  
90°**

Equerre aluminium, épaisseur  
4 mm, dimensions 88 x 46 mm,  
hauteur 80 mm, pour  
l'assemblage par vis de la  
poutre secondaire au DSM

**DZA 30/35/45/60/65/75****Schrauben**

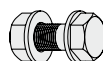
DZA 30 = M 12/30  
für Trägerwinkel  
DZA 35 = M 12/35  
für Trägerstütze  
DZA 45 = M 12/45  
für Geländer  
DZA 60 = M 12/60  
für Verspannung  
DZA 65 = M 12/65  
für Verspannung  
DZA 75 = M 12/75  
für Verspannung

**Bolts**

DZA 30 = M 12/30  
angle bracket to beam  
DZA 35 = M 12/35  
support to beam  
DZA 45 = M 12/45  
handrail  
DZA 60 = M 12/60  
brace to beam  
DZA 65 = M 12/65  
brace to beam  
DZA 75 = M 12/75  
brace to beam

**Boulon**

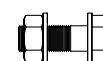
DZA 30 = M 12/30  
raccord équerre/poutre  
DZA 35 = M 12/35  
raccord support/poutre  
DZA 45 = M 12/45  
pour rambarde  
DZA 60 = M 12/60  
raccord poutre  
DZA 65 = M 12/65  
raccord poutre  
DZA 75 = M 12/75  
raccord poutre



Schrauben M 12  
Scheiben  
Muttern

M 12 bolts  
washers  
nuts

Vis M 12  
Ronde  
Ecrou



30  
35  
45  
65  
75

**DZE 10****Fundamentplatte**

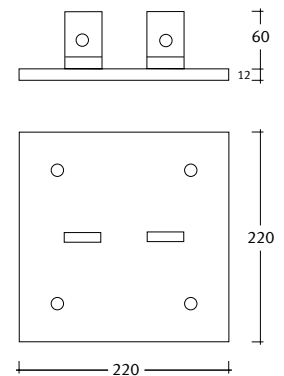
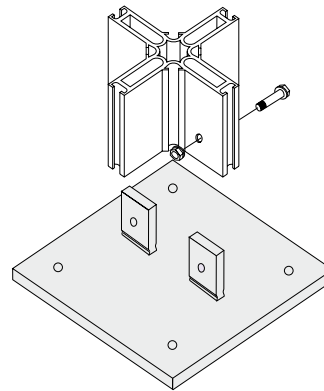
Feuerverzinkte Stahlplatte  
220 x 220 mm  
zur Arretierung der  
Double Deck-Stütze

**Base plate**

220 x 220 mm steel support  
base plate for DSM column

**Plaque de fond**

Plaque d'acier galvanisée  
à chaud 220 x 220 mm,  
avec système de blocage  
du montant.

**DVR 1/2****Fundamentplatte**

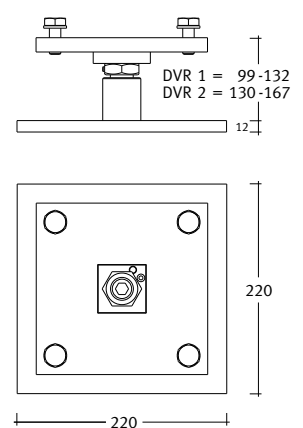
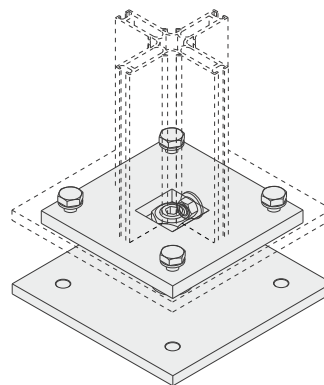
Feuerverzinkte doppelte  
Stahlplatte  
höhenverstellbar  
220 x 220 mm  
zur Arretierung der  
Double Deck-Stütze

**Base plate**

220 x 220 mm adjustable  
twin steel support base  
plate for DSM column

**Plaque de fond**

Double plaque d'acier  
galvanisé, à hauteur réglable,  
avec système de blocage  
du montant.

**DDL 2****Bodendübel**

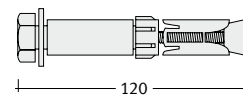
für DZE 10

**Floor plug**

for DZE 10

**Cheville de scellement**

pour DZE 10

**DZC 20****Stützenarretierung**

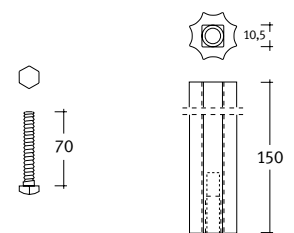
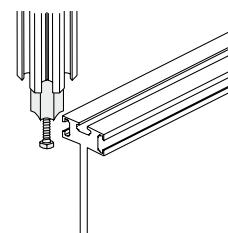
Alu-Innenkern passend für  
Stütze S 80, mit eingelasse-  
nem Dübel und Schraube

**Aluminium insert**

for S 80 to main crossbeam  
connection includes dowel  
and bolt

**Support de blocage**

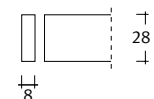
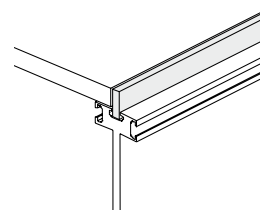
Noyau-alu pour support S 80,  
avec cheville et vis encastrées

**Platten-  
arretierung****Wedge****Plaque de  
blocage plancher****DZF 28 H****Holz-Profil****Wooden wedge****Profilé en bois****DZF 28**

**Alu-Profil**  
zum Verkeilen der  
Bodenplatten

**Aluminium wedge**  
to prevent movement of floor  
boards

**Profilé alu**  
pour blocage des plaques  
de fond

**DZH 35****Zargen-  
arretierung**

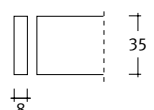
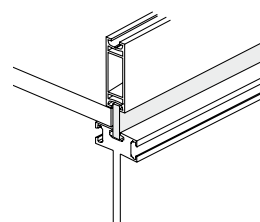
Alu-Profil zum Verkeilen der  
Bodenplatten und zum Auf-  
setzen der Zarge

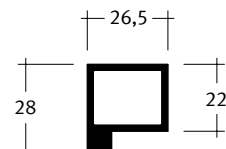
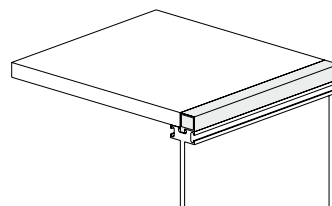
**Aluminium  
wedge**

to secure floor boards and  
bottom crossbeams

**Blocage  
de traverse**

Profilé alu pour blocage  
du plancher et pose de la  
traverse



**DZK 22****Platten-  
arretierung****Wedge****Profilé blocage  
de plancher****DZG 35****Zargen-  
stück**

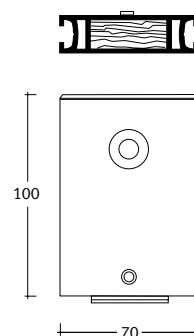
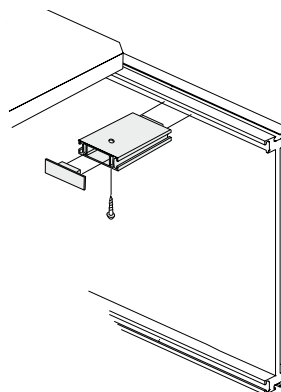
Zargenabschnitt Z 72 zur Befestigung der Bodenplatte mit dem Mittel- oder Hauptträger

**Crossbeam  
connector**

Fixing block Z 72 to connect the floor board with the secondary or main crossbeam

**Elément  
de traverse**

Elément traverse Z 72 pour fixation de la plaque de fond à la poutre intermédiaire ou à la poutre principale.

**DVK 2/2S/3/3S/4/4S/5****Vertikal-  
kreuz**

DVK 2 für 2 m Raster  
DVK 2S für 2,5 m Raster  
DVK 3 für 3 m Raster  
DVK 3S für 3,5 m Raster  
DVK 4 für 4 m Raster  
DVK 4S für 4,5 m Raster  
DVK 5 für 5 m Raster

**Vertical  
cross brace**

DVK 2 for 2 m Grid  
DVK 2S for 2,5 m Grid  
DVK 3 for 3 m Grid  
DVK 3S for 3,5 m Grid  
DVK 4 for 4 m Grid  
DVK 4S for 4,5 m Grid  
DVK 5 for 5 m Grid

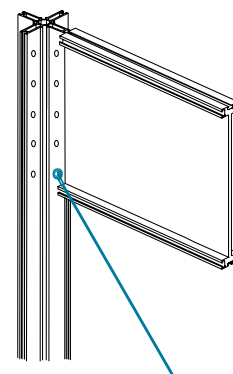
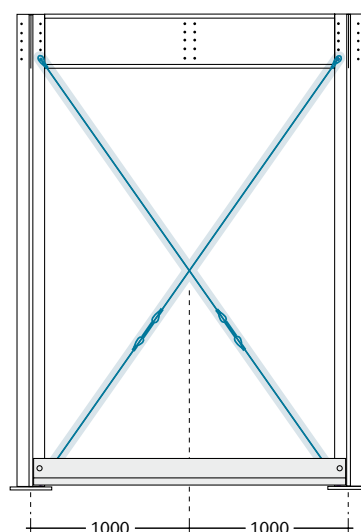
**Croix  
verticale**

DVK 2 pour trame de 2 m  
DVK 2S pour trame de 2,5 m  
DVK 3 pour trame de 3 m  
DVK 3S pour trame de 3,5 m  
DVK 4 pour trame de 4 m  
DVK 4S pour trame de 4,5 m  
DVK 5 pour trame de 5 m

Zu Stabilisierung der Double Deck-Bühnen sind Vertikalkreuze notwendig. Die Anordnung der Kreuzverbände wird vom Statiker festgelegt. Das Vertikalkreuz aus 10 mm Stahlseil wird komplett mit Spanner und Schrauben geliefert.

To stabilize the platform, diagonal steel tensioning cables must be fitted to the structure. These must span at least two 1000 mm grids and are supplied in accordance with structural calculations prepared for individual Double-Deck designs.

Pour la stabilisation de la plate-forme du stand à étage, il faut des croix verticales. L'emplacement des liaisons croisées est déterminé par le calcul de la statique. La croix verticale de 10 mm acier est livrée avec tendeur et vis.

**DVW 1****Verbands-  
winkel**

\*A/W/F  
Winkel 120x80x10

lieferbar  
bis 6m Länge

**Stabilizer**

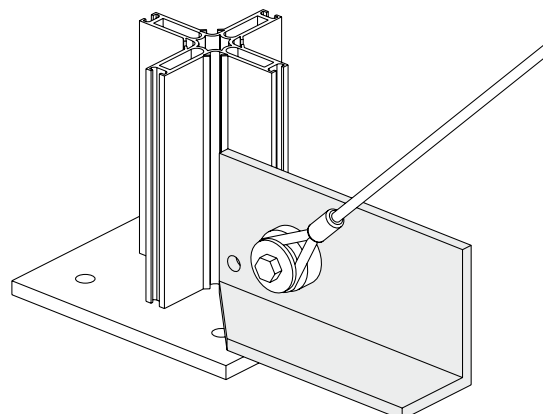
\*A/W/F  
Bracket 120x80x10

max. length  
6m

**Profilé de  
stabilisation**

\*A/W/F  
Equerre 120x80x10

longueur  
max. 6m



**DBB 1****Bodenplatte**

Raster 1 x 1 m

**Floor board**

Grid 1 x 1 m

**Plancher**

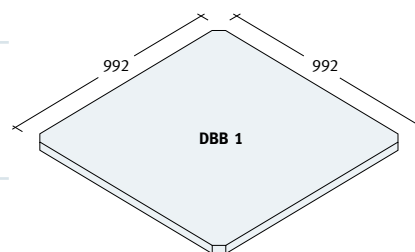
Trame de 1 x 1 m

**DBB 1S****Bodenplatte**Raster 1 x 1 m  
dreieckig**Floor board**Grid 1 x 1 m  
triangle**Plancher**Trame de 1 x 1 m  
triangulaire**DBA 2A/B/C/D****Bodenplatten**Raster 1 x 2 m  
Maße siehe  
Tabelle**Floor boards**Grid 1 x 2 m  
See schedule for  
measurements**Planchers**Trame de 1 x 2 m  
Pour les côtes  
voir le tableau

Elfach verleimte Multiplexplatten in 22 mm Stärke nach DIN 68705 werden als Bodenplatten eingesetzt. Die Standardplatte ist für ein 1x2m Raster zugeschnitten. Alle Platten sind in die Träger universell einzulegen. Es gibt keine Rand- und Eckplatten. Die Platten liegen allseitig im Alu-Rahmen. Passtücke werden an den Eckpunkten eingelegt, wo die Ausklinkungen für die weiterführenden Stützen frei bleiben.

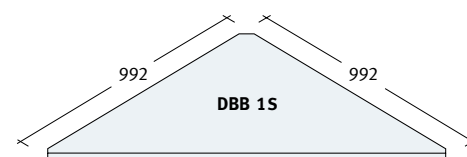
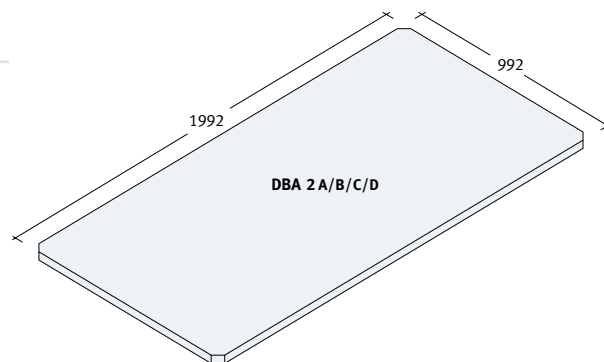
Floor boards are manufactured from 22 mm plywood conforming to DIN 68705 and to suit the 1000 mm grid. They are available in various sizes.

Des plaques en contre-plaqué 11 plis, épaisseur 22 mm suivant DIN 68705 servent de plancher. La plaque standard est pour une trame de 1 x 2 m. Toutes les plaques s'intègrent dans les poutres. Il n'y a pas de plaque de bord ou d'angle. Les plaques sont maintenues par des plats en aluminium sur les quatre côtés. Aux quatre angles, il y a des éléments d'ajustage.



DBB 1	1000 x 1000 mm
DBB 1S*	1000 x 1000 mm
DBA 2A	500 x 1000 mm
DBA 2B	500 x 1500 mm
DBA 2C	1000 x 1500 mm
DBA 2D	500 x 2000 mm
DBA 2	1000 x 2000 mm

\* = dreieckig, triangle,  
triangulaire

**DBD 3****Paßstück**

Dreieck / außen

**Triangle filler**

exterior

**Élément**

d'ajustage / triangulaire

**DBC 4****Paßstück**

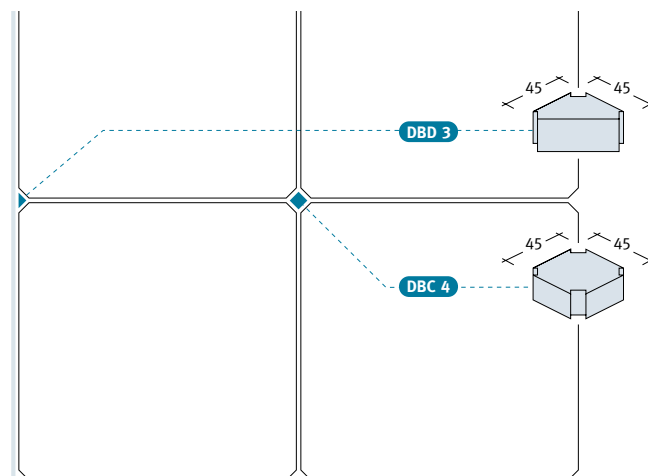
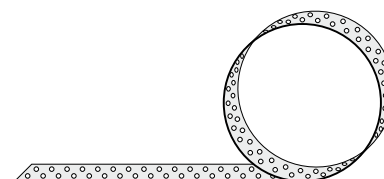
Quadrat / innen

**Square filler**

interior

**Élément**

d'ajustage / carré

**DBN 9****Lochband**zur Fixierung  
auf Bodenplatten  
DBB 1, DBB 1S,  
DBA 2A/B/C/D**Nail band**to fix floor boards  
DBB 1, DBB 1S,  
DBA 2A/B/C/D**Bande perforée**de bloquage  
à fixer sur le plancher  
DBB 1, DBB 1S,  
DBA 2A/B/C/D**DVB 13****Spanplatte**zur Verlegung auf alle  
Bodenplatten**Chipboard**

overlay

**Panneau aggloméré**

épaisseur 13 mm

## DT 1

**Doppelstock-treppen**

Doppelstock-Komponenten bilden die konstruktive Basis für die Realisierung verschiedener Systemtreppen.

Systemtreppen in Sondermaßen mit individueller Höhe und Breite können bei statischer Machbarkeit ebenfalls angefertigt werden.

**Double-Deck stairs**

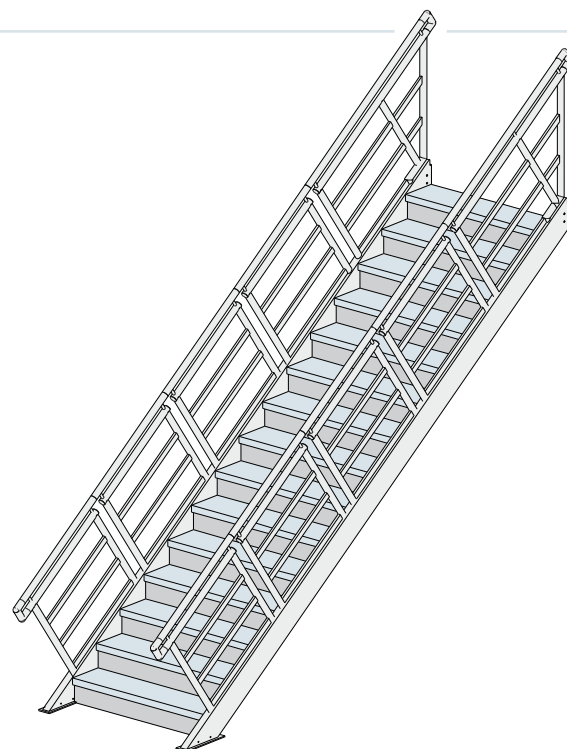
Double-Deck components are the constructive basis for different system stairs.

Custom made systems stairs are available if they conform to engineering regulations.

**Escalier stand à étage**

Les composants du stand à étage sont également utilisés pour la réalisation de différents systèmes d'escaliers.

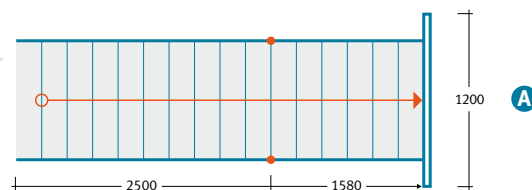
Des systèmes d'escaliers, avec hauteur et largeur spécifiques, peuvent être calculés par notre bureau d'études.

**Typ A**

Einläufige Treppe

Straight staircase

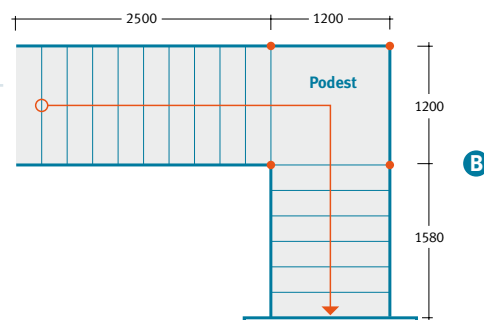
Escalier droit

**Typ B**

90° Treppe

90° staircase with platform

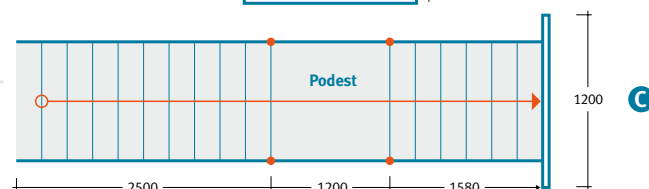
Escalier en „L“ avec palier

**Typ C**

Podesttreppe

Straight staircase with intermediate platform

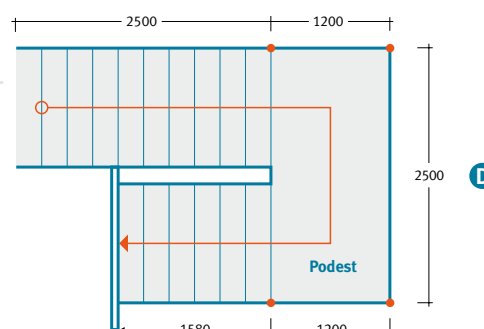
Escalier droit avec palier intermédiaire

**Typ D**

Doppelläufige Treppe

Return staircase with platform

Escalier en „U“ avec palier intermédiaire



**DG 1****Doppelstock-  
geländer**

Durch die Kombination mit unterschiedlichen Füllungen bietet das Grundmodul der Treppengeländer anspruchsvolle Planungsvarianten.

**Double-Deck  
handrail**

With the unlimited variety of infill panels, the standard MODUL handrail becomes a designer masterpiece.

**Rambarde  
Stand à étage**

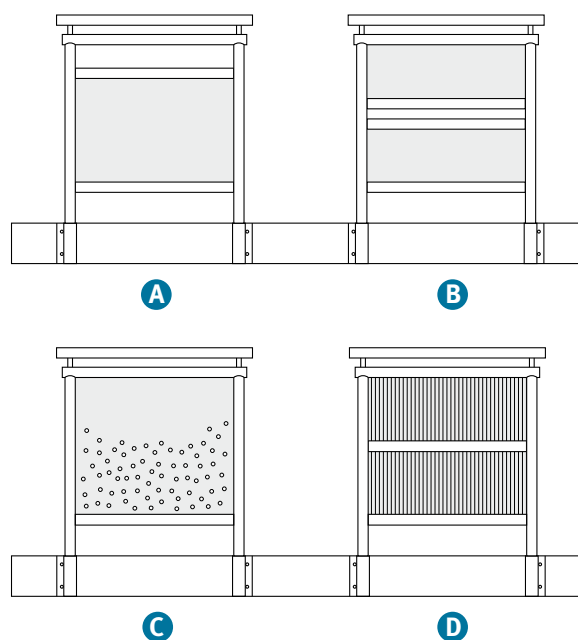
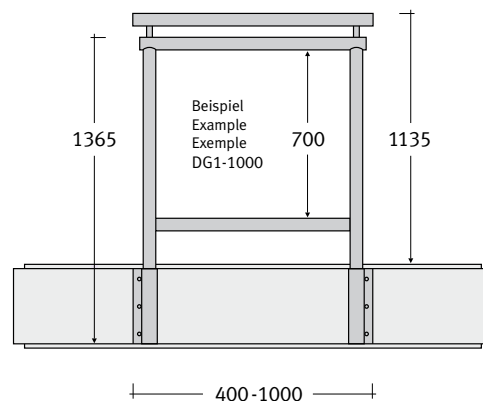
Grâce à la combinaison de différents remplissages, la rambarde d'escalier de base de MODUL offre de nombreuses variantes.

DG 1- 400 = 400 mm

DG 1- 500 = 500 mm

DG 1- 900 = 900 mm

DG 1-1000 = 1000 mm

**Typ A**Füllung  
mit HolzplattenWooden infill  
panelsRemplissage  
avec bois**Typ B**Füllung  
mit HolzplattenWooden infill  
panelsRemplissage  
avec bois**Typ C**Füllung  
mit LPP-PlattenLPP infill  
panelsRemplissage  
avec panneau LPP**Typ D**Füllung  
mit AluwellblechCorrugated  
aluminium infill panelsRemplissage  
avec tôle ondulée aluminium**DGV 1****Geländer-  
verbinder**

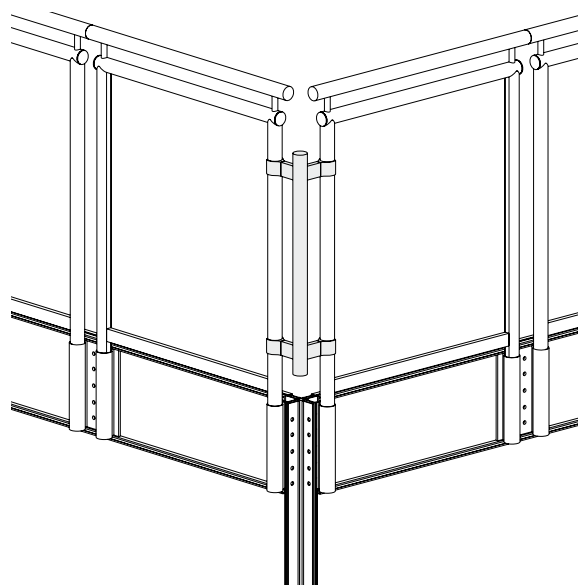
für Geländer DG 1

**Handrail corner  
connector**

for banister DG 1

**Pièce  
de liaison**

pour rambarde DG 1





**DGH 31T****Rohrträger**

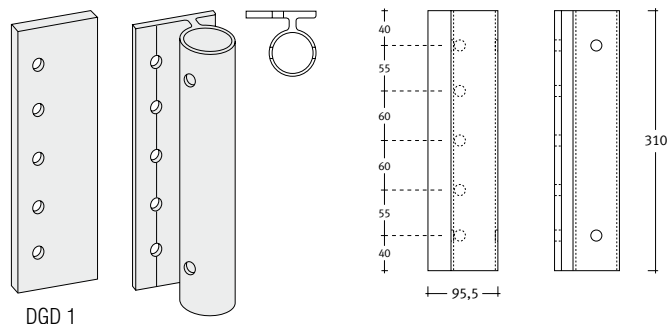
für Befestigung  
an Träger

**Handrail sleeve**

main crossbeam  
mounted

**Support  
de rambarde**

à fixer sur la poutre



DGD 1

**DGD 1****Distanzplatte**

für Befestigung  
an Doppelstockgeländer

**Sleeve spacer**

fixed between sleeve and  
main crossbeam

**Contre-plaqué**

pour DGH 31T

**DGH 31S****Rohrträger**

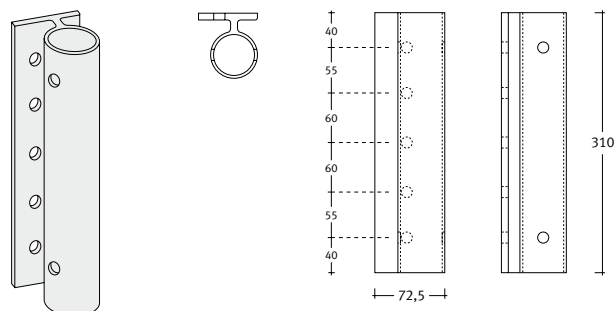
für Befestigung  
an Stütze

**Handrail sleeve**

DSM 80 column  
mounted

**Support  
de rambarde**

à fixer sur le poteau  
du stand à étage

**DGH 31W****Rohrträger**

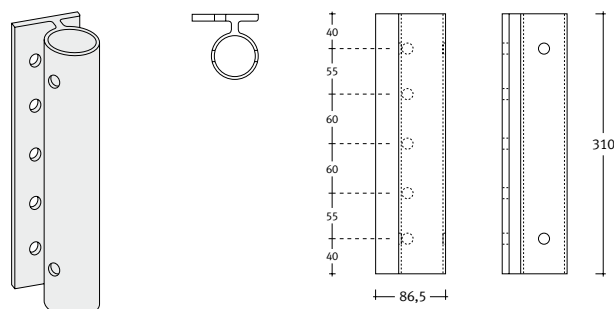
für Befestigung  
an Winkel

**Handrail sleeve**

Bracket mounted

**Support  
de rambarde**

à fixer sur l'querre

**DGD 2****Doppelstock  
Gewindeplatte**

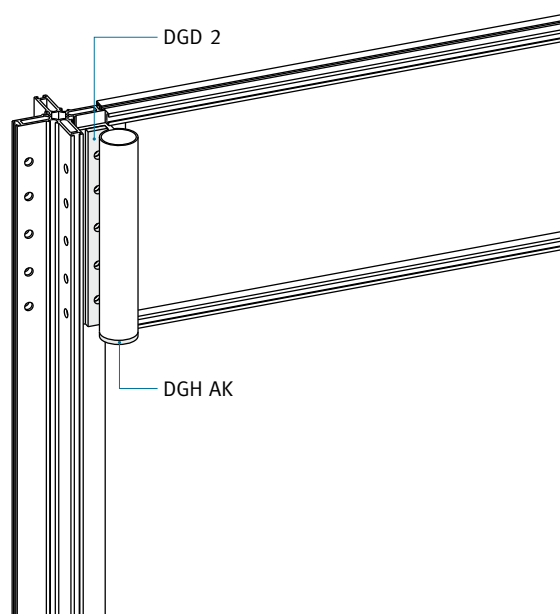
für Befestigung an  
Doppelstockgeländer

**Double-Deck  
support plate**

for sleeve to column  
connection

**Stand à étage/  
plaque filettée**

pour fixation des  
supports de rambarde  
sur le montant

**DGH AK****Abdeckkappe**

alu

für Rohrträger  
incl. Schraube

**Cap**

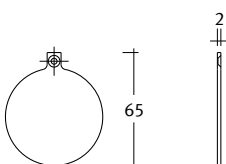
aluminium

for DGH 31 series  
screw included

**Embout**

aluminium

pour support de rambarde  
avec vis



**DGE 1****Endstück**

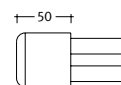
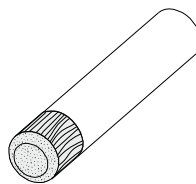
Buche

**End piece**

Beech

**Embout**

Hêtre massif

**DGW 90****Winkel 90°**

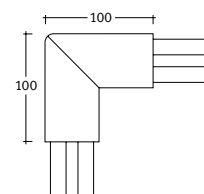
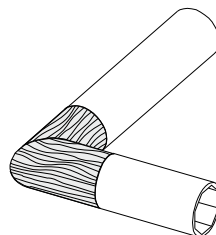
Buche

**Angle 90°**

Beech

**Equerre 90°**

Hêtre massif

**DGW 54****Winkel 54°**

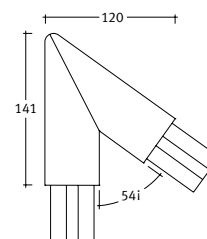
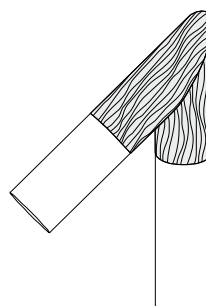
Buche

**Angle 54°**

Beech

**Equerre 54°**

Hêtre massif

**DGW 126****Winkel 126°**

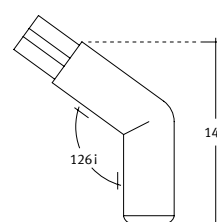
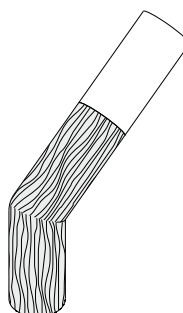
Buche

**Angle 126°**

Beech

**Equerre 126°**

Hêtre massif

**DGW 180****Winkel 180°**

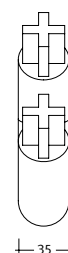
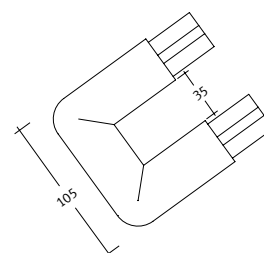
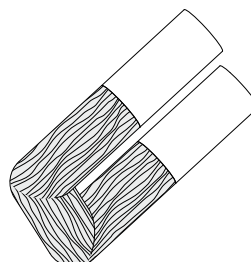
Buche

**Angle 180°**

Beech

**Angle double 180°**

Hêtre massif



**DRH 1****Rückwandhalter**

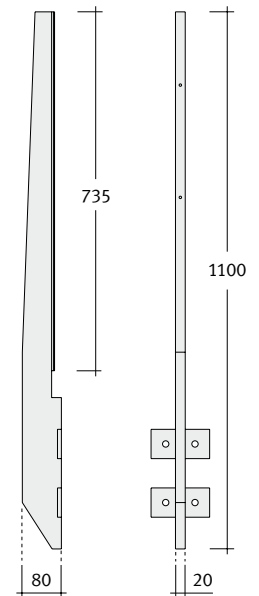
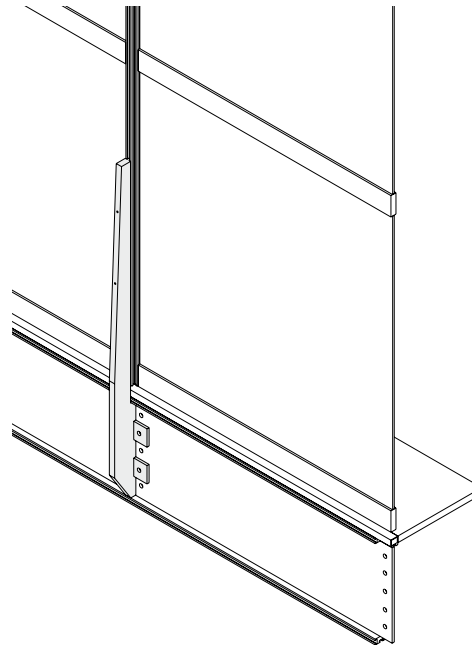
für Anschluß  
an Träger DTS

**Exhibit wall stabilizer**

bolted to main  
crossbeam DTS

**Renfort de montant**

pour cloison  
sur DTS

**DRH 2****Rückwandhalter**

für Anschluß  
an Stütze DSM 80

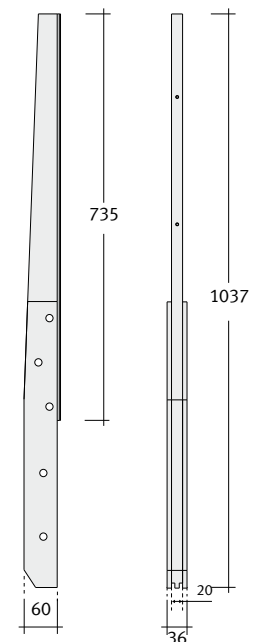
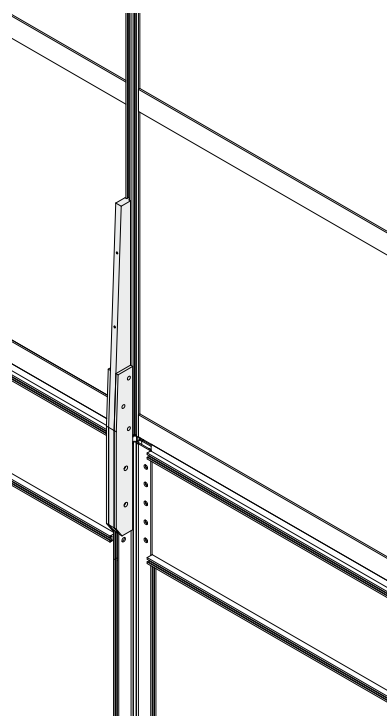
**Exhibit wall stabilizer**

bolted to column  
DSM 80

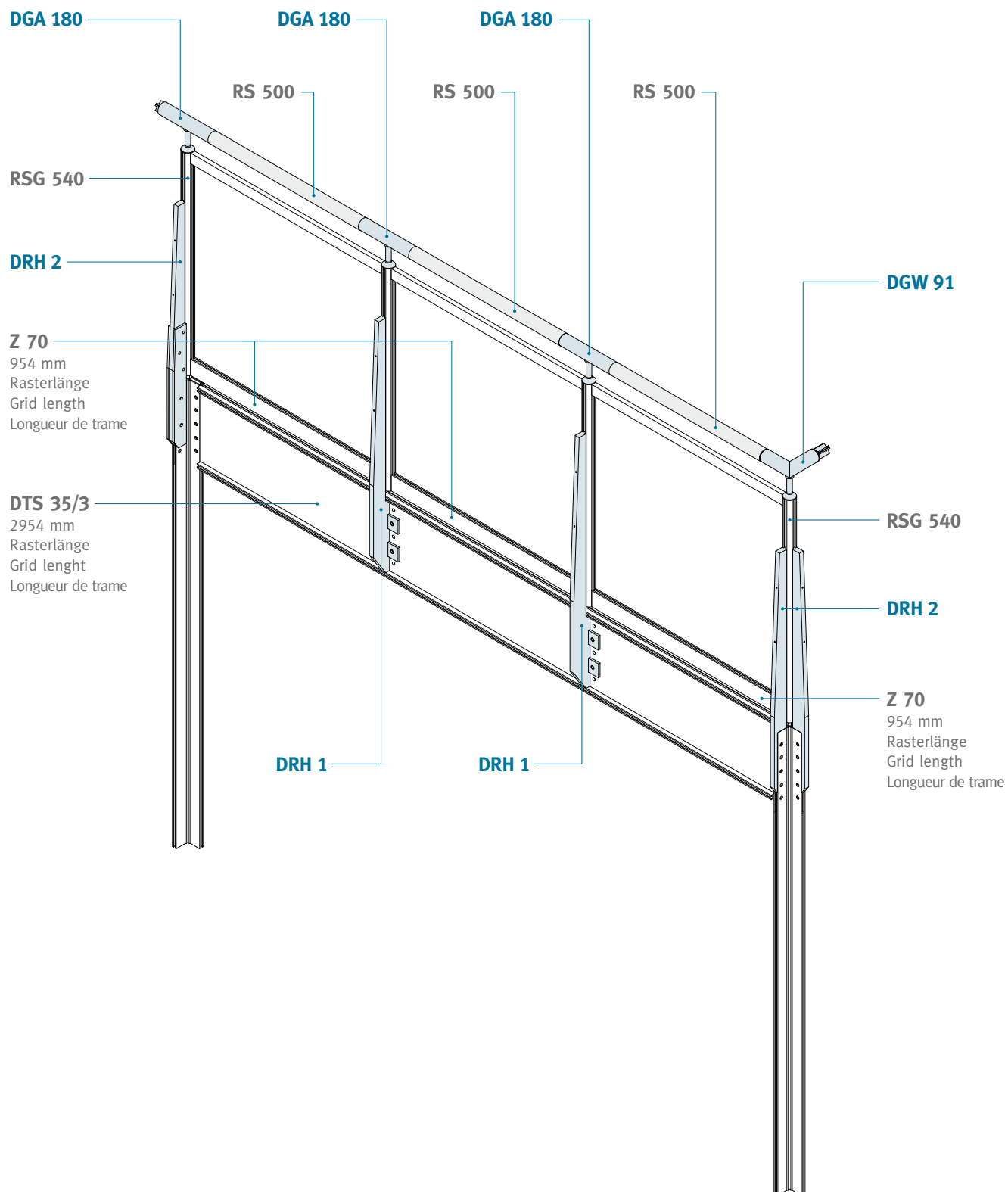
**Renfort de montant**

pour cloison  
sur DSM 80

zulässig nur mit  
Verstärkungsplatten  
(außer bei Eckmontage)



DGA Doppelstockgeländer  
DGA Double-Deck handrails  
DGA Rambarde de stand à étage



**DGA 180****Handlauf-  
verbindung**

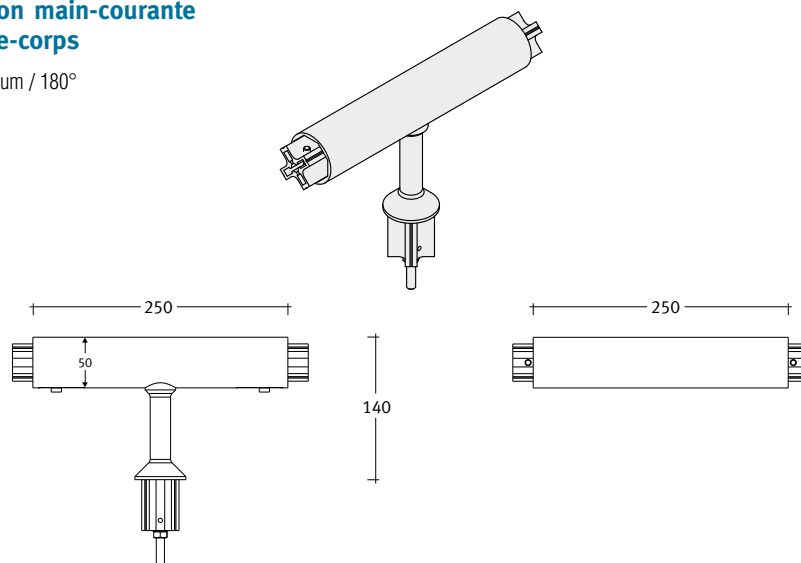
alu / 180°

**Handrail  
connector**

aluminium / 180°

**Liaison main-courante  
garde-corps**

aluminium / 180°

**DGW 135****Handlauf-  
Winkel**

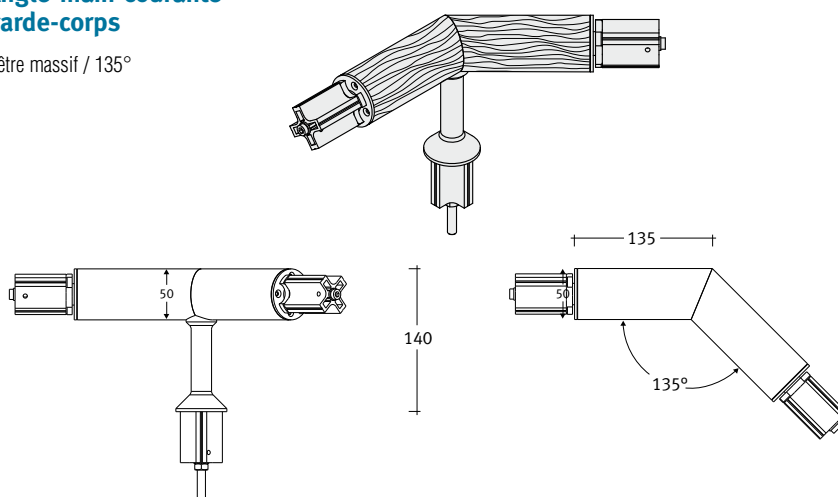
Buche / 135°

**Handrail corner  
connector**

Beech / 135°

**Angle main-courante  
garde-corps**

Hêtre massif / 135°

**DGW 91****Handlauf-  
Winkel**

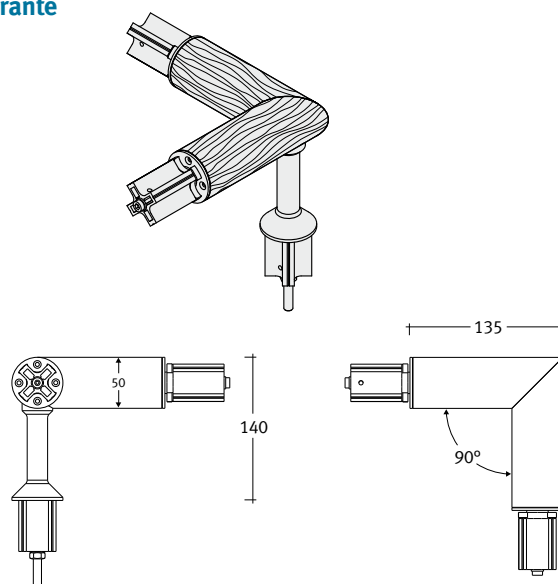
Buche / 90°

**Handrail corner  
connector**

Beech / 90°

**Angle main-courante  
garde-corps**

Hêtre massif / 90°







Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO



## Anwendungsbeispiele Application examples Exemples d'application

### K 1

**Stützenkiste**  
Crate for upright profiles  
Caisse montants

### K 4

**Wandkiste**  
Crate for wall panels  
Caisse panneaux



### K 6

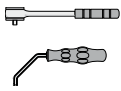
**Zargenkiste**  
Crate for crossbeam profiles  
Caisse traverses



### K 8

**Zargenkarton**  
Cardboard box for crossbeam profiles  
Caisse traverse en carton





Schraubendreher  
Winkelinbus  
Inbus Rätische  
Transportwagen

Screw driver  
Allen key  
Ratchet  
Transport trolley

Tournevis  
Clé Allen  
Clé à cliquet  
Chariot à roulettes

**170**



Montagesets  
Trittleiter  
Reinigungsmittel

Tool kit  
Stepladder  
Cleaner

Kit Montage  
Escabeau  
Produits d'entretien

**171**

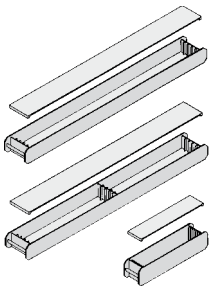


Stützenkisten

Crates for  
upright profiles

Caisses montants

**172**



Zubehörkisten  
Wandkisten

Crates for accessories  
and panels

Caisses accessoires  
Caisses panneaux

**173**

Zargenkisten  
Pappkisten

Crates for  
crossbeam profiles  
Cardboard boxes

Caisses traverses  
Caisses carton

**174**

## IB 1

### Schrauben- dreher 5 mm

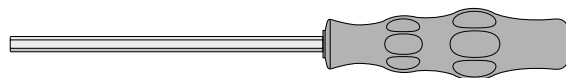
IB 1 2 = 2,5 mm für A 5/A 6  
IB 1 3 = 3 mm für FIX 43  
IB 1 4 = 4 mm für FIX 15/42/44  
IB 1 5 = 5 mm für FIX 40/41

### Allen screw driver 5 mm

IB 1 2 = 2,5 mm for A 5/A 6  
IB 1 3 = 3 mm for FIX 43  
IB 1 4 = 4 mm for FIX 15/42/44  
IB 1 5 = 5 mm for FIX 40/41

### Tournevis 5 mm

IB 1 2 = 2,5 mm pour A 5/A 6  
IB 1 3 = 3 mm pour FIX 43  
IB 1 4 = 4 mm pour FIX 15/42/44  
IB 1 5 = 5 mm pour FIX 40/41



## IB 2

### Inbus- winkelschlüssel

IB 2 2 = 2,5 mm für A 5/A 6  
IB 2 3 = 3 mm für FIX 43  
IB 2 4 = 4 mm für FIX 15/42/44  
IB 2 5 = 5 mm für FIX 40/41

### Allen key

IB 2 2 = 2,5 mm for A 5/A 6  
IB 2 3 = 3 mm for FIX 43  
IB 2 4 = 4 mm for FIX 15/42/44  
IB 2 5 = 5 mm for FIX 40/41

### Clé allen

IB 2 2 = 2,5 mm pour A 5/A 6  
IB 2 3 = 3 mm pour FIX 43  
IB 2 4 = 4 mm pour FIX 15/42/44  
IB 2 5 = 5 mm pour FIX 40/41



## IB 3

### Inbus- winkelschlüssel

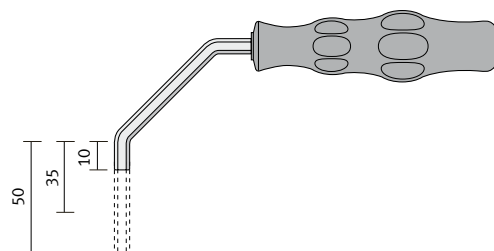
IB 3 4 = 4 mm für FIX 15/42/44  
IB 3 5 = 5 mm für FIX 40/41  
IB 3 5 Q1 = 5 mm für Q-Profile  
IB 3 5 Q2 = 5 mm für Q-Profile

### Allen key

IB 3 4 = 4 mm for FIX 15/42/44  
IB 3 5 = 5 mm for FIX 40/41  
IB 3 5 Q1 = 5 mm for Q-Profiles  
IB 3 5 Q2 = 5 mm for Q-Profiles

### Clé allen courbe

IB 3 4 = 4 mm pour FIX 15/42/44  
IB 3 5 = 5 mm pour FIX 40/41  
IB 3 5 Q1 = 5 mm pour Q-Profilés  
IB 3 5 Q2 = 5 mm pour Q-Profilés



## IB 4

### Inbusrätche

### Ratchet

### Clé à cliquet



## IB 4 G

### Gummiring- aufsatz

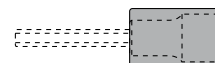
für Inhex-Einsatz  
zur Rätche

### Rubber ring

for inhex-inserts/  
ratchet

### Manchon PVC 5 mm

pour douille embout/  
clé à cliquet



## IB 5

### Inhex-Einsatz

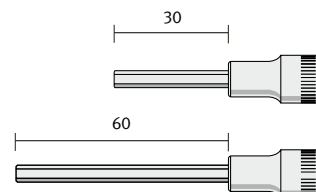
IB 5 3 = 3 mm für FIX 40/41  
IB 5 4 = 4 mm für FIX 43  
IB 5 5 = 5 mm für FIX 15/42/44  
IB 5 5 Lang = 5 mm für QV

### Inhex insert

IB 5 3 = 3 mm for FIX 40/ 41  
IB 5 4 = 4 mm for FIX 43  
IB 5 5 = 5 mm for FIX 15/ 42/ 44  
IB 5 5 Long = 5 mm for QV

### Douilles embout

IB 5 3 = 3 mm pour FIX 40/41  
IB 5 4 = 4 mm pour FIX 43  
IB 5 5 = 5 mm pour FIX 15/42/44  
IB 5 5 Longueur = 5 mm pour QV



## TW 1

### Transport- wagen

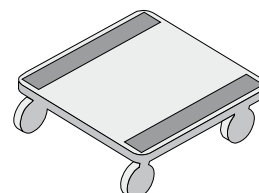
60 x 60 cm  
bis 400 kg

### Transport trolley

60 x 60 cm  
max. load 400 kg

### Chariot à roulettes

60 x 60 cm  
max. 400 kg



## MS 1

### Montageset

basic, bestehend aus  
Werkzeug:

IB 1/2 Schraubendreher  
IB 4 Ratsche  
IB 5, 6, 7 Ratscheneinsätze

Kleinteile:

5 Stück A1, A3, A5  
3 Stück H4/45, H4/70  
5 Stück V2/M5, V2/M6  
5 Stück V4/M5, V4/M6  
5 Stück V20/M5, V20/M6  
5 Stück V10  
3 Stück V7  
3 Stück FIX 40, FIX 41  
5 Stück E3, E5, E11  
5 Stück E7/M5, E7/M6  
3 Stück VR10, AVR80  
3 Stück AK540  
1 Stück VR500, AVR540  
1 Stück RSK50, RSK51  
1 Stück PB 1

### Tool kit

basic, consisting  
of the following:

IB 1/2 Screw driver  
IB 4 Ratchet  
IB 5, 6, 7 Inhex inserts

Accessories:

5 pieces A1, A3, A5  
3 pieces H4/45, H4/70  
5 pieces V2/M5, V2/M6  
5 pieces V4/M5, V4/M6  
5 pieces V20/M5, V20/M6  
5 pieces V10  
3 pieces V7  
3 pieces FIX 40, FIX 41  
5 pieces E3, E5, E11  
5 pieces E7/M5, E7/M6  
3 pieces VR10, AVR80  
3 pieces AK540  
1 piece VR500, AVR540  
1 piece RSK50, RSK51  
1 piece PB 1

### Kit montage

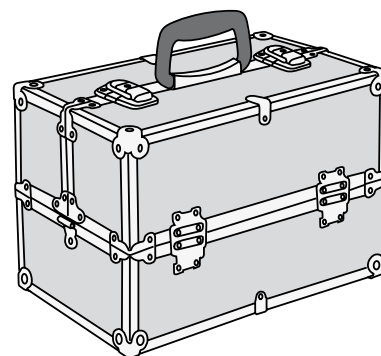
basique, se compose  
d'outillages suivants:

IB 1/2 Tournevis  
IB 4 Clé à cliquet  
IB 5, 6, 7 Inserts Inhex

Accessoires:

5 pièces A1, A3, A5  
3 pièces H4/45, H4/70  
5 pièces V2/M5, V2/M6  
5 pièces V4/M5, V4/M6  
5 pièces V20/M5, V20/M6  
5 pièces V10  
3 pièces V7  
3 pièces FIX 40, FIX 41  
5 pièces E3, E5, E11  
5 pièces E7/M5, E7/M6  
3 pièces VR10, AVR80  
3 pièces AK540  
1 pièce VR500, AVR540  
1 pièce RSK50, RSK51  
1 pièce PB 1

MS 1 Montageset mit Werkzeugkoffer  
MS 1 Tool kit complete with case  
MS 1 Kit montage avec caisse à outils



## MS 2

### Montageset

Double-Deck,  
bestehend aus:

1 Knarre  
1 19er Nuß  
1 Montageschlüssel  
1 Schonhammer

Schrauben:

10 Stück DZA 35  
15 Stück DZC 20  
15 Stück DZG 35

### Tool kit

Double-Deck, consisting  
of the following:

1 large ratchet  
1 19mm nut  
1 spanner  
1 rubber hammer

Screws:

10 pieces DZA 35  
15 pieces DZC 20  
15 pieces DZG 35

### Kit montage

Stand à étage,  
se composant de:

1 Clé à cliquet grand modèle  
1 Insert 19 grand modèle  
1 Clé grand modèle  
1 Marteau special

Vis:

10 pièces DZA 35  
15 pièces DZC 20  
15 pièces DZG 35

MS 2 Montageset ohne Werkzeugkoffer  
MS 2 Tool kit complete without case  
MS 2 Kit montage sans caisse à outils

## TL 1

### Trittleiter

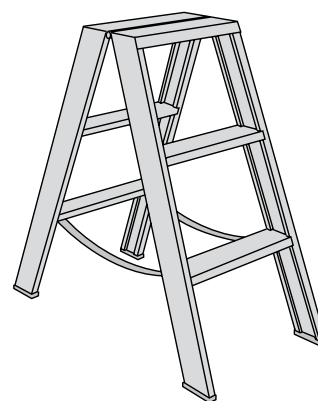
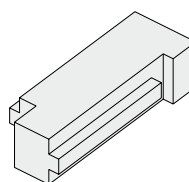
Höhe: 77 cm  
3-stufig

### Stepladder

Height: 77 cm  
3 steps

### Escabeau

Hauteur: 77 cm  
3-marches



## MH 1

### Montagehilfe

für H 17  
in Q-Profilen

### Positioning block

for H 17  
in Q-profiles

### Gabarit de montage

pour insérer H 17  
dans profilés Q

## PB 1

### Putzblitz

Alu-Pad  
Reinigungsstein  
für eloxierte Oberflächen

### Putzblitz

Cleaning pad for all  
aluminium surfaces

### Putzblitz

Gomme pour aluminium

## PB 2

### Putzblitz

Alu-Cleaner  
Reinigungsflüssigkeit  
für eloxierte und pulver-  
beschichtete Oberflächen

### Putzblitz

Cleaning fluid for all  
aluminium and powder  
coated surfaces

### Putzblitz

Produit d'entretien



## K 1

### Stützen- kiste

für 15 x S 80  
2500 mm

Netto-Gew. 22 kg  
Brutto-Gew. 72 kg

### Crate for upright profiles

for 15 x S 80  
2500 mm

net weight 22 Kg  
gross weight 72 Kg

### Caisse montants

pour 15 x S 80  
2500 mm

poids net 22 kg  
poids brut 72 kg

## K 1/1

### Stützen- kiste

wie K1  
mit Unterteilung

Netto-Gew. 23 kg  
Brutto-Gew. 73 kg

### Crate for upright profiles

K1  
with extra divider

net weight 23 Kg  
gross weight 73 Kg

### Caisse montants

idem K1  
avec separateur

poids net 23 kg  
poids brut 73 kg

## K 2

### Zargen- kiste

für 8 x Z 245/954 mm  
oder 24 x Z 72/954 mm  
oder 32 x Z 45/954 mm

Netto-Gew. 10 kg  
Brutto-Gew. 32,5 kg

### Crate for cross- beam profiles

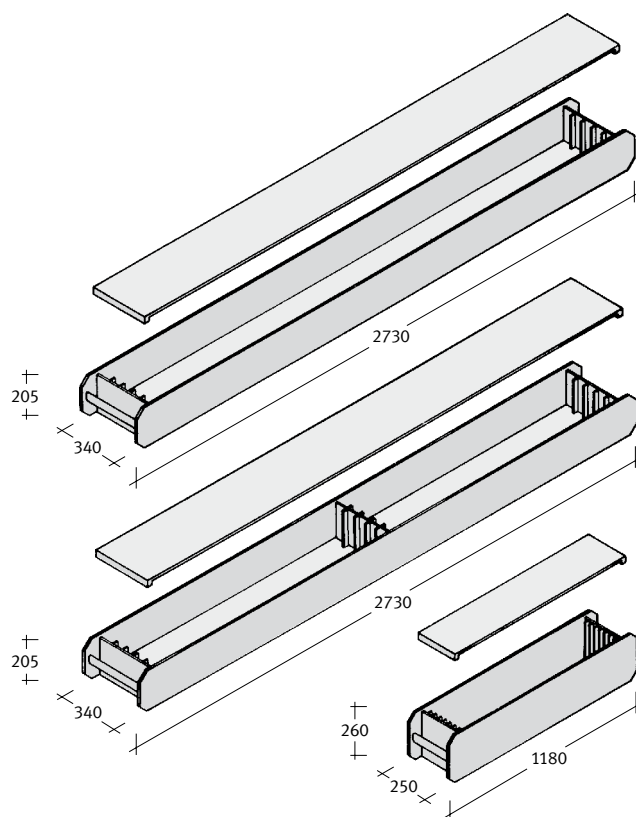
for 8 x Z 245/954 mm  
or 24 x Z 72/954 mm  
or 32 x Z 45/954 mm

net weight 10 Kg  
gross weight 32,5 Kg

### Caisse traverses

pour 8 x Z 245/954 mm  
ou 24 x Z 72/954 mm  
ou 32 x Z 45/954 mm

poids net 10 kg  
poids brut 32,5 kg



## K 2/1

### Zargen- kiste

für 16 x Z 245/454 mm  
oder 48 x Z 72/454 mm  
oder 64 x Z 45/454 mm

Netto-Gew. 11,5 kg  
Brutto-Gew. 33 kg

### Crate for cross- beam profiles

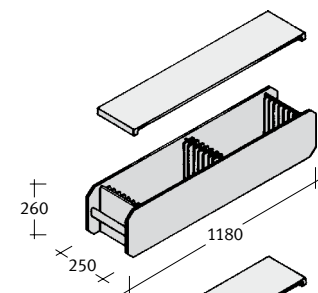
for 16 x Z 245/454 mm  
or 48 x Z 72/454 mm  
or 64 x Z 45/454 mm

net weight 11,5 kg  
gross weight 33 kg

### Caisse traverses

pour 16 x Z 245/454 mm  
ou 48 x Z 72/454 mm  
ou 64 x Z 45/454 mm

poids net 11,5 kg  
poids brut 33 kg



## K 2/2

### Zargen- kiste

für 8 x Z 245/1368 mm  
oder 24 x Z 72/1368 mm  
oder 32 x Z 45/1368 mm

Netto-Gew. 13,5 kg  
Brutto-Gew. 46 kg

### Crate for cross- beam profiles

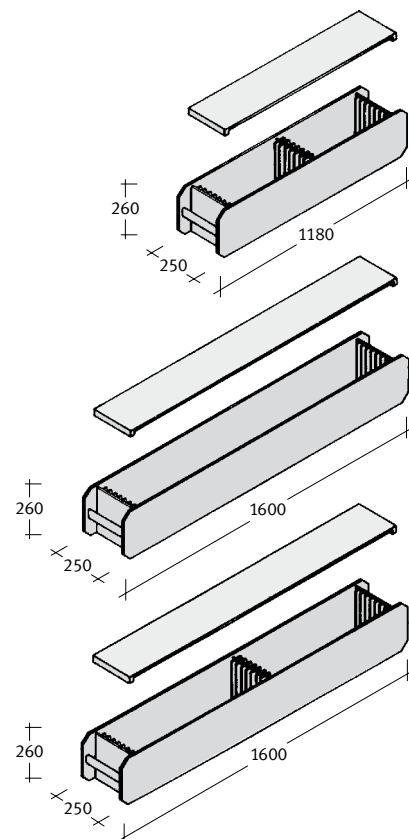
for 8 x Z 245/1368 mm  
or 24 x Z 72/1368 mm  
or 32 x Z 45/1368 mm

net weight 13,5 kg  
gross weight 46 kg

### Caisse traverses

pour 8 x Z 245/1368 mm  
ou 24 x Z 72/1368 mm  
ou 32 x Z 45/1368 mm

poids net 13,5 kg  
poids brut 46 kg



## K 2/3

### Zargen- kiste

für 16 x Z 245/661 mm  
oder 48 x Z 72/661 mm  
oder 64 x Z 45/661 mm

Netto-Gew. 15 kg  
Brutto-Gew. 46 kg

### Crate for cross- beam profiles

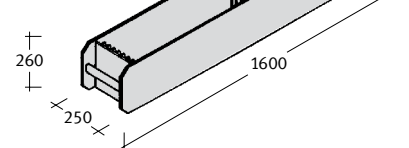
for 16 x Z 245/661 mm  
or 48 x Z 72/661 mm  
or 64 x Z 45/661 mm

net weight 15 kg  
gross weight 46 kg

### Caisse traverses

pour 16 x Z 245/661 mm  
ou 48 x Z 72/661 mm  
ou 64 x Z 45/661 mm

poids net 15 kg  
poids brut 46 kg



**K 3**

**Zubehör-  
kiste**

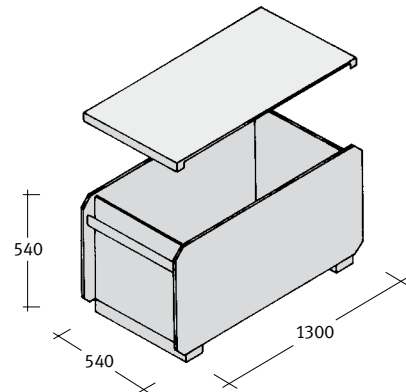
Netto-Gewicht 25 kg

**Crate for  
accessories**

net weight 25 Kg

**Caisse  
accessoires**

poids net 25 kg



**K 4**

**Wand-  
kiste**

für 15 liegende  
Wände / 7,5 mm

Netto-Gewicht 62 kg  
Brutto-Gewicht 234 kg

**Crate for  
wall panels**

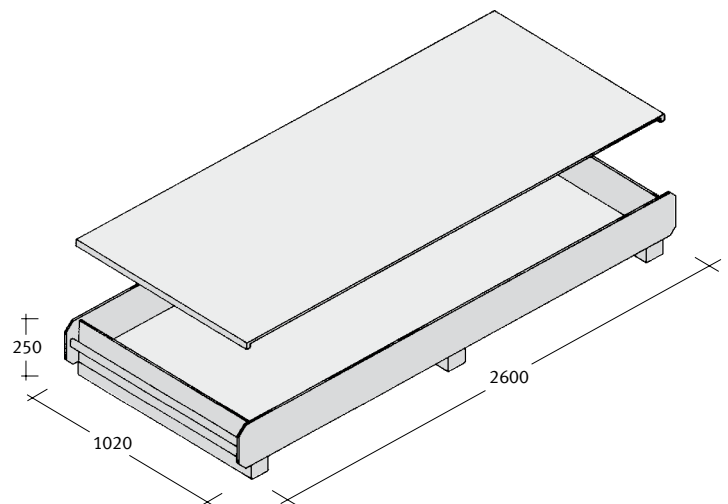
for 15 horizontal  
wall panels / 7,5 mm

net weight 62 kg  
gross weight 234 kg

**Caisse  
panneaux**

pour 15 parois  
horizontales / 7,5 mm

poids net 62 kg  
poids brut 234 kg



**K 5**

**Wand-  
kiste**

für 10 Wände / 7,5 mm  
in Leisten stehend

Netto-Gewicht 65 kg  
Brutto-Gewicht 298 kg

**Crate for  
wall panels**

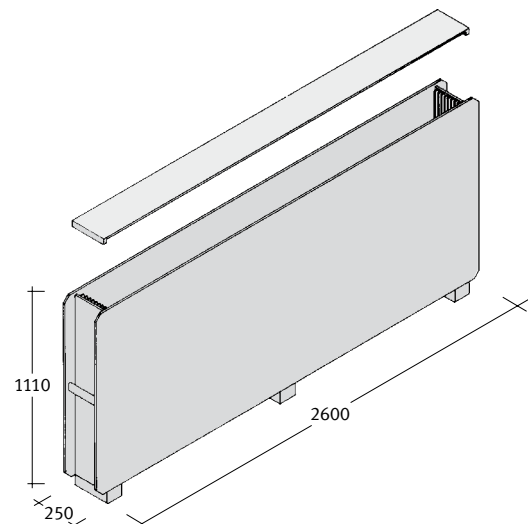
for 10 vertical  
wall panels / 7,5 mm

net weight 65 kg  
gross weight 298 kg

**Caisse  
panneaux**

pour 10 parois  
debout / 7,5 mm

poids net 65 kg  
poids brut 298 kg



## K 6

### Zargen- kiste

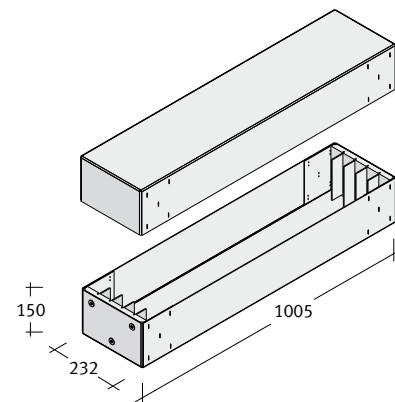
aus Pappkarton  
für 8x Z 200/954 mm  
oder 20x Z 70/954 mm  
oder 30x Z 45/954 mm  
Netto-Gew. 3 kg  
Brutto-Gew. 26 kg

### Cardboard box for crossbeam profiles

for 8x Z 200/954 mm  
or 20x Z 70/954 mm  
or 30x Z 45/954 mm  
net weight 3 kg 11,5  
gross weight 26 kg

### Caisse traverses en carton

pour 8x Z 200/954 mm  
ou 20x Z 70/954 mm  
ou 30x Z 45/954 mm  
poids net 3 kg 11,5 kg  
poids brut 26 kg



## K 6-1

### Zargen- kiste

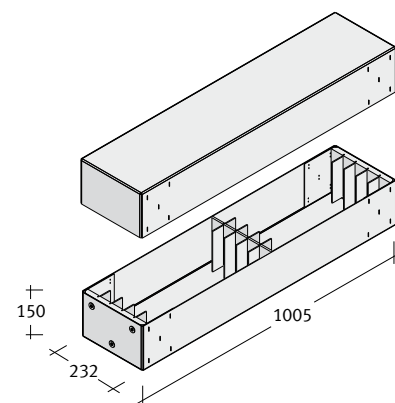
aus Pappkarton wie K 6 mit  
Unterteilung  
für 16x Z 200/454 mm  
oder 40x Z 70/454 mm  
oder 60x Z 45/954 mm  
Netto-Gew. 3 kg  
Brutto-Gew. 27 kg

### Cardboard box for crossbeam profiles

similar to K 6 with divider  
for 16x Z 200/454 mm  
or 40x Z 70/454 mm  
or 60x Z 45/954 mm  
net weight 3 kg 11,5  
gross weight 27 kg

### Caisse traverses en carton

idem K6 avec séparations  
pour 16x Z 200/454 mm  
ou 40x Z 70/454 mm  
ou 60x Z 45/954 mm  
poids net 3 kg 11,5 kg  
poids brut 27 kg



## K 7

### Stützen- kiste

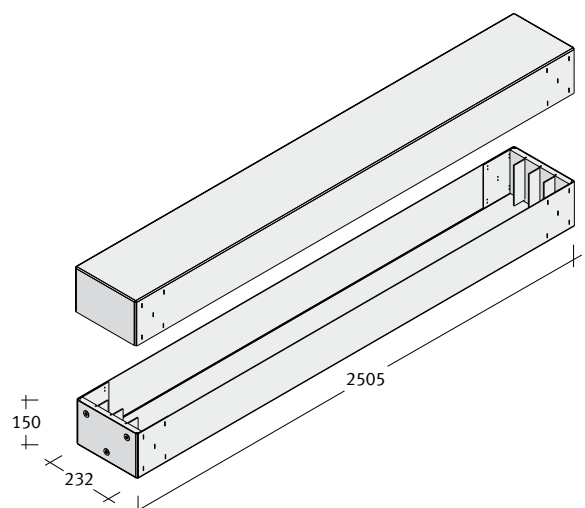
aus Pappkarton  
für 12x S 80/2500 mm  
  
Netto-Gew. 6 kg  
Brutto-Gew. 41 kg

### Cardboard box for upright profiles

for 12x S 80/2500 mm  
  
net weight 6 kg  
gross weight 41 kg

### Caisse montants en carton

pour 12x S 80/2500 mm  
  
poids net 6 kg  
poids brut 41 kg





### K 8-3

#### Q-Profil- kiste

aus Pappkarton

für 9x Q 914/3000 mm

Netto-Gew. 11 kg  
Brutto-Gew. 113 kg

#### Cardboard box for Q-profiles

for 9x Q 914/3000 mm

net weight 11 kg  
gross weight 113 kg

#### Caisse profilés Q en carton

pour 9x Q 914/3000 mm

poids net 11 kg  
poids brut 113 kg

### K 8-4

#### Q-Profil- kiste

aus Pappkarton

für 9x Q 914/4000 mm

Netto-Gew. 14 kg  
Brutto-Gew. 149 kg

#### Cardboard box for Q-profiles

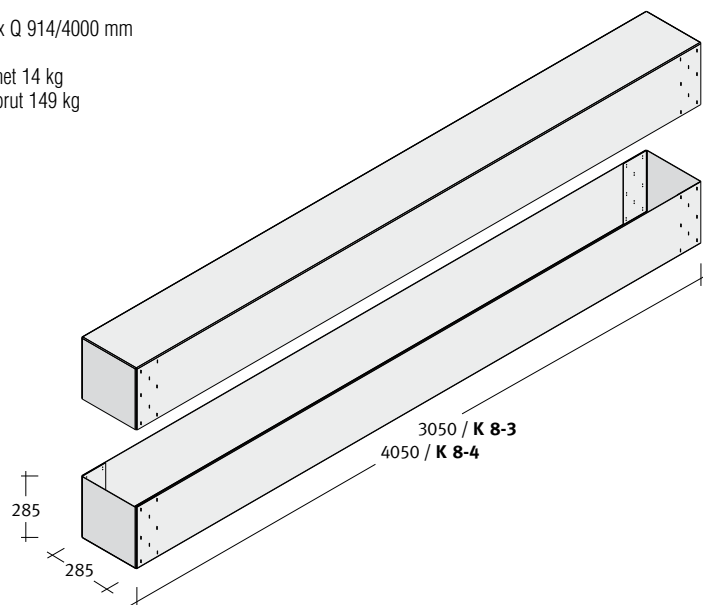
for 9x Q 914/4000 mm

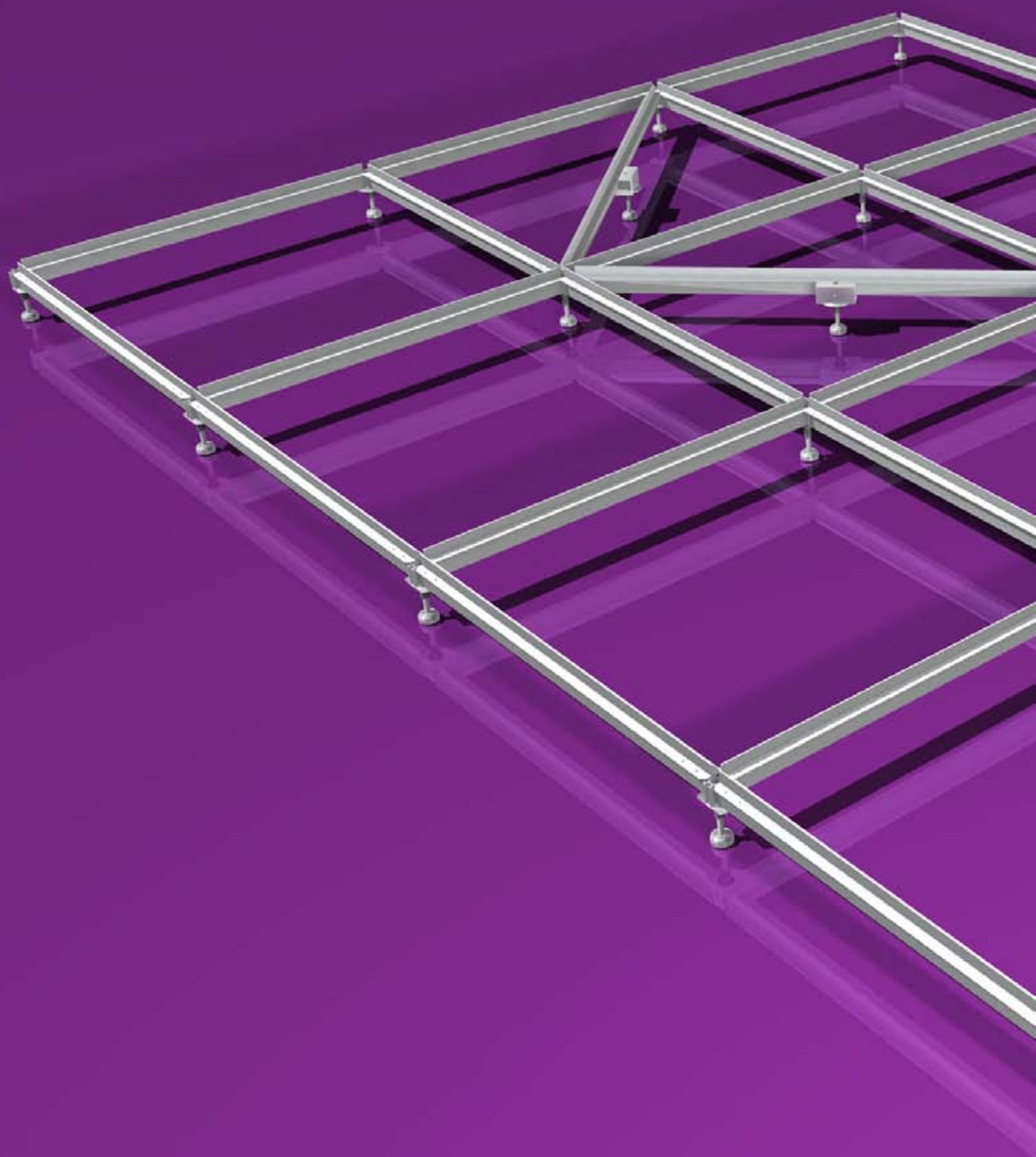
net weight 14 kg  
gross weight 149 kg

#### Caisse profilés Q en carton

pour 9x Q 914/4000 mm

poids net 14 kg  
poids brut 149 kg







Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

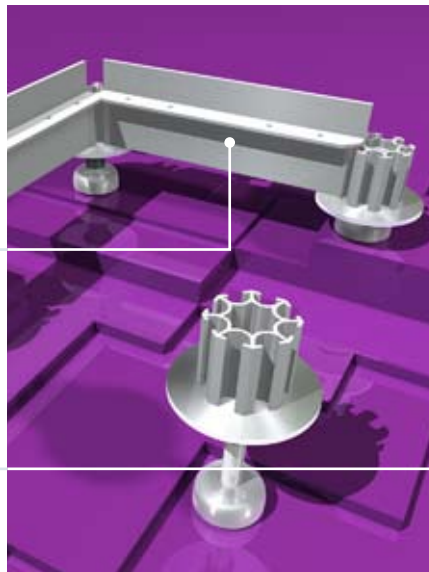
Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO

## Anwendungsbeispiele Building examples Exemples d'application

### P Z 70

Podestzarge  
Support beam  
Traverse pour plancher



### P EP 1-5

Podesteinlegeplatte  
Floor board  
Panneaux de remplissage



### PSF 1 M

Podestverstellfuß  
Adjustable foot  
Vérin ajustable



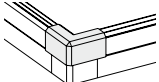
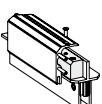
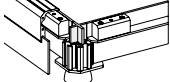
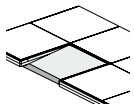


### P A 53

Podestabschlußleiste  
Skirting  
Finition du plancher





	Podestzargen	Support beams	Traverses	<b>180</b>
	Podeststellfüße	Adjustable feet	Vérins	<b>181</b>
	Befestigung und Verbindung	Mounting blocks and connectors	Pièces de blocage et raccords	<b>182</b>
	Podestabschlußleisten	Skirting	Finitions	<b>183</b>
	Podesteinlegeplatten	Floor boards	Pièces de renfort	<b>184</b>
	Podestbodenrampe	Ramps	Rampes d'accès	<b>185</b>

Hebeboden zur stufenlosen Verstellung von 95-165 mm Auftrittshöhe. In einem zerlegbaren Aluminiumrahmen wird eine 25mm starke mit Laminat beschichtete Podestplatte eingelegt. Fertig ist der Podestboden. Wenn Sie den Hebeboden mit Teppich belegen, können auch preiswerte 25mm rohe Spanplatten verwendet werden. Die Maßkette des Hebebodens ist dem Systembauraster angepasst. Rundungen sind möglich. Das Justieren des Hebebodens kann von oben im Stehen erfolgen. Bei einfacher Bauweise (ein Verstellfuß je Meter) wird eine Flächenlast von 500kg/m<sup>2</sup> gewährleistet. Weit höhere Belastungen werden durch den Einbau von Diagonalzargen und zusätzlichen Füßen möglich.

The raised floor can be adjusted to be any height between 95mm - 165mm. Either the 25 mm thick laminated floor panel, or the less expensive alternative for carpets and PVC surfaces, is positioned within a detachable aluminium frame. All grid sizes of the raised floor match those set by the standard centre to centre system measurements. Round structures are also possible. Floor adjustments are carried out in the standing position with the appropriate tools. We guarantee a loading capacity of 500kg/m<sup>2</sup> if a foot is installed every meter. Heavier loadings are achievable by installing diagonal beams and additional feet.

Le plancher technique réglable est fait pour niveler les surfaces sur une hauteur de 95 à 165 mm. Des panneaux mélaminés de 25 mm d'épaisseur sont insérés dans un cadre en alu démontable. Le plancher est terminé. Si vous désirez recouvrir votre plancher d'un tapis, vous pouvez utiliser des panneaux de 25 mm d'épaisseur, version économique. Les cotes du plancher sont compatibles avec le Système modulaire. Les arrondis sont possibles. Le réglage de la hauteur du plancher se fait par le dessus. Pour une trame de 1m, la résistance est de 500 kg/m<sup>2</sup>. Pour des charges supérieures, une diagonale avec vérin est nécessaire.

## P Z 70

### Podest- zarge

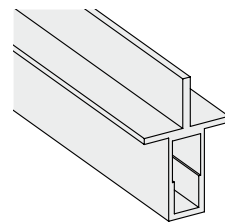
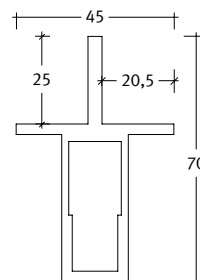
70 mm hoch  
lieferbar bis 6 m Länge  
für FIX 20

### Support beam

70 mm high  
max. length 6 m  
for FIX 20

### Traverse pour plancher

hauteur 70 mm  
longueur max. 6 m  
pour FIX 20



## P Z 70-954

### Podest- zarge

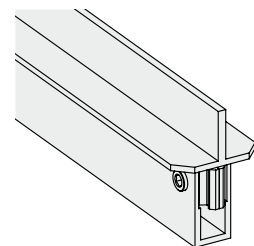
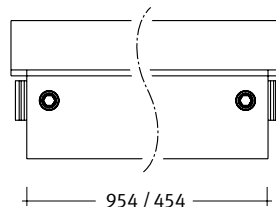
Länge 954 mm  
für 1 m Rastermaß  
inkl. Schlösser, Schrauben,  
Ausklunkung und Gewinde

### Support beam

Length 954 mm  
for 1 m c/c  
incl. locks, screws, cornered  
ends and tapped holes

### Traverse pour plancher

Longueur 954 mm  
pour une trame de 1 m  
avec encoche et  
pièces de fixation



## P Z 70-454

### Podest- zarge

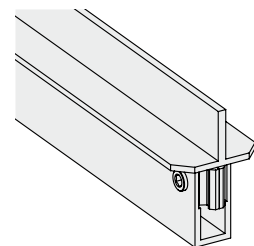
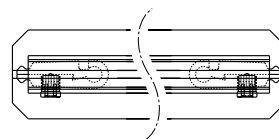
Länge 454 mm  
für 0,5 m Rastermaß  
inkl. Schlösser, Schrauben,  
Ausklunkung und Gewinde

### Support beam

Length 454 mm  
for 0,5 m c/c  
incl. locks, screws, cornered  
ends and tapped holes

### Traverse pour plancher

Longueur 454 mm  
pour une trame de 0,5 m  
avec encoche et  
pièces de fixation



## P Z 70-1368

### Podest- zarge

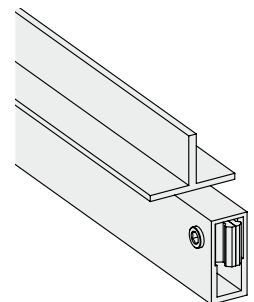
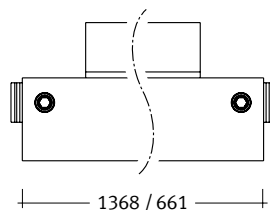
Länge 1368 mm  
für 1 m Diagonalanschluß  
inkl. Schlösser, Schrauben,  
Diagonalausklunkung  
und Gewinde

### Support beam

Length 1368 mm  
for 1 m diagonals  
incl. locks, screws, rebate  
and tapped holes

### Traverse pour plancher

Longueur 1368 mm  
pour un raccord en  
diagonale de 1 m  
avec encoche et  
pièces de fixation



## P Z 70-661

### Podest- zarge

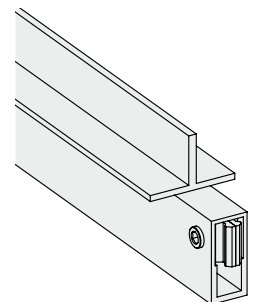
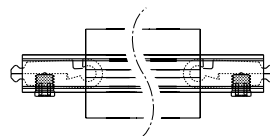
Länge 661 mm  
für 0,5 m Diagonalanschluß  
inkl. Schlösser, Schrauben,  
Diagonalausklunkung  
und Gewinde

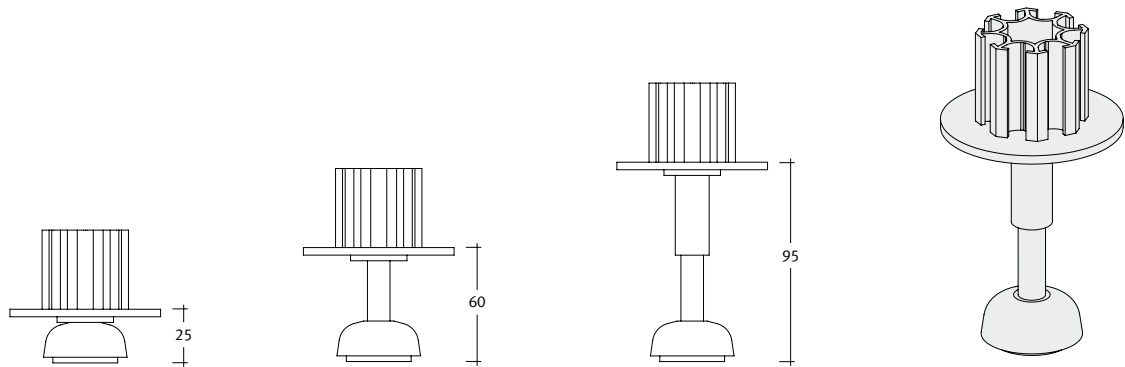
### Support beam

Length 661 mm  
for 0,5 m diagonals  
incl. locks, screws, rebate  
and tapped holes

### Traverse pour plancher

Longueur 661 mm pour  
un raccord en diagonale  
de 0,5 m avec encoche  
et pièces de fixation





### P SF 1M

#### Podest- stellfuß

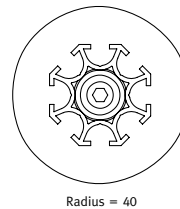
verstellbar  
für Einbauposition "Mitte"

#### Adjustable foot

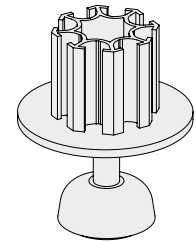
Building position "centre"

#### Vérin ajustable

position centrale



Radius = 40



### P SF 1S

#### Podest- stellfuß

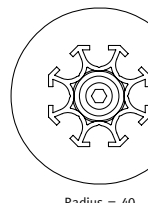
verstellbar  
für Einbauposition "Seite"

#### Adjustable foot

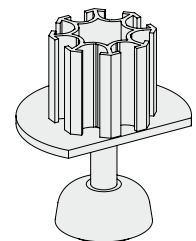
Building position "edge"

#### Vérin ajustable

position latérale



Radius = 40



### P SF 1E

#### Podest- stellfuß

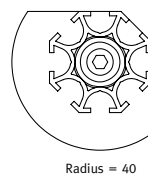
verstellbar  
für Einbauposition "Ecke"

#### Adjustable foot

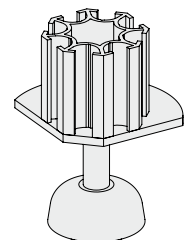
Building position "corner"

#### Vérin ajustable

position en coin



Radius = 40





## P BS 1

### Befestigungs- stein

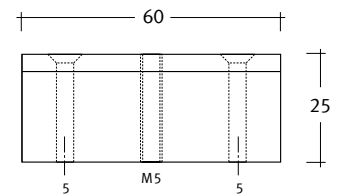
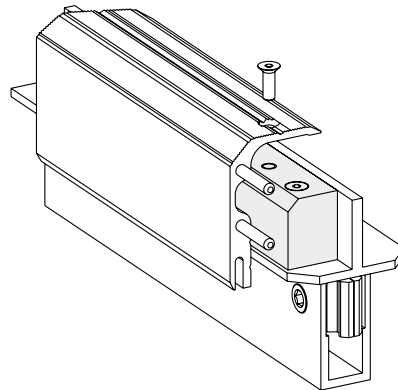
inkl. Schrauben

### Mounting block

screws included

### Pièce de blocage

avec vis

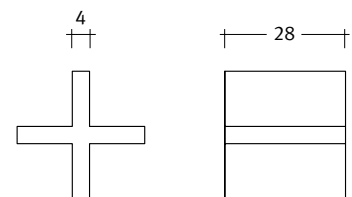
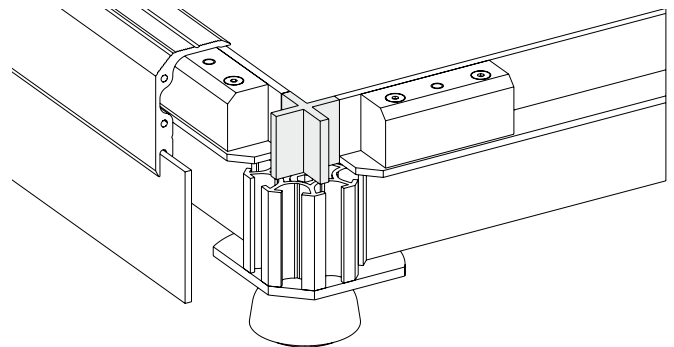


## P SK 1

### Steckkreuz

### Filler

### Croix de finition

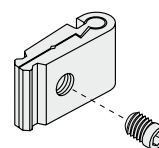


## FIX 20

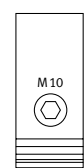
### Schloss

### Lock

### Pince

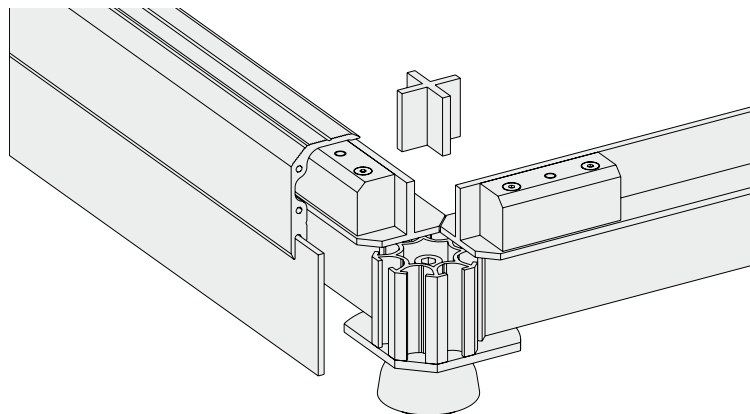


15



20

47



## P A 53

### Podest- abschlußleiste

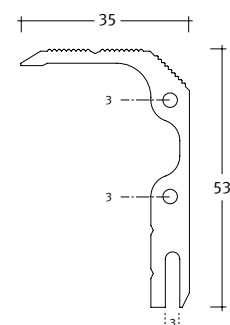
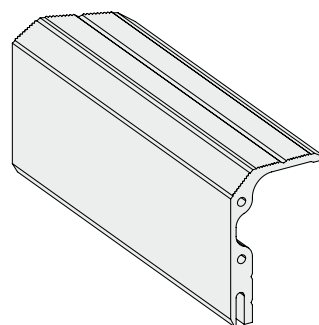
lieferbar bis 6m Länge

### Skirting

max. length 6m

### Cornière

longueur max. 6m



### Podest- abschlußleiste

### Skirting

### Cornière en longueur finie

## P A 53-500

500mm Länge  
inkl. Verbindung

length 500mm  
incl. connecting pins

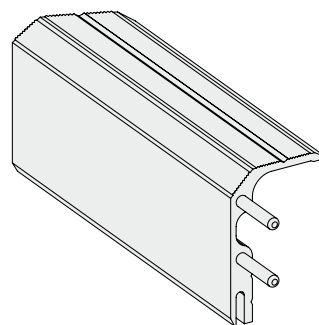
longueur 500mm  
raccord inclus

## P A 53-1000

1000mm Länge  
inkl. Verbindung

length 1000mm  
incl. connecting pins

longueur 1000mm  
raccord inclus



## P A 53-2000

2000mm Länge  
inkl. Verbindung

length 2000mm  
incl. connecting pins

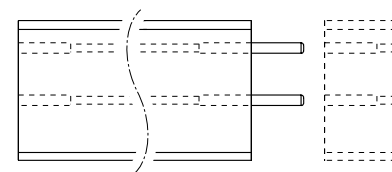
longueur 2000mm  
raccord inclus

## P A 53-3000

3000mm Länge  
inkl. Verbindung

length 3000mm  
incl. connecting pins

longueur 3000mm  
raccord inclus



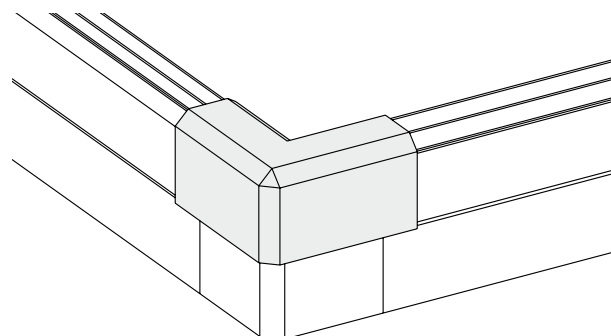
± 500/1000/2000/3000 ±

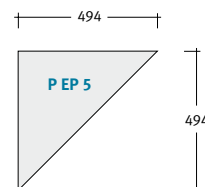
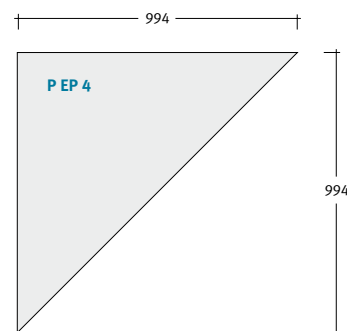
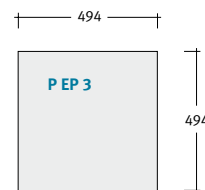
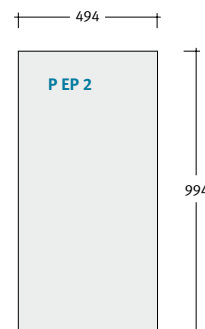
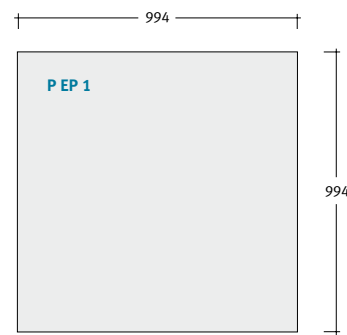
## P AK 1

### Podest- abschlußkappe

### Skirting corner cap

### Élément de finition



Podest-  
einlegeplatteFloor  
boardsPanneaux de  
remplissage**P EP 1**994 x 994 mm  
quadratisch  
laminatbeschichtet994 x 994 mm  
square  
laminated994 x 994 mm  
carré  
mélaminé, 2 faces  
haute résistance**P EP 1R**994 x 994 mm  
quadratisch  
gegenzugbeschichtet994 x 994 mm  
square  
fibre994 x 994 mm  
carré  
version économique**P EP 2**494 x 994 mm  
rechteckig  
laminatbeschichtet494 x 994 mm  
rectangle  
laminated494 x 994 mm  
rectangulaire  
mélaminé, 2 faces  
haute résistance**P EP 2R**494 x 994 mm  
rechteckig  
gegenzugbeschichtet494 x 994 mm  
rectangle  
fibre494 x 994 mm  
rectangulaire  
version économique**P EP 3**494 x 494 mm  
quadratisch  
laminatbeschichtet494 x 494 mm  
square  
laminated494 x 494 mm  
carré  
mélaminé, 2 faces  
haute résistance**P EP 3R**494 x 494 mm  
quadratisch  
gegenzugbeschichtet494 x 494 mm  
square  
fibre494 x 494 mm  
carré  
version économique**P EP 4**994 x 994 mm  
dreieckig  
laminatbeschichtet994 x 994 mm  
triangle  
laminated994 x 994 mm  
triangulaire  
mélaminé, 2 faces  
haute résistance**P EP 4R**994 x 994 mm  
dreieckig  
gegenzugbeschichtet994 x 994 mm  
triangle  
fibre994 x 994 mm  
triangulaire  
version économique**P EP 5**494 x 494 mm  
dreieckig  
laminatbeschichtet494 x 494 mm  
triangle  
laminated494 x 494 mm  
triangulaire  
mélaminé, 2 faces  
haute résistance**P EP 5R**494 x 494 mm  
dreieckig  
gegenzugbeschichtet494 x 494 mm  
triangle  
fibre494 x 494 mm  
triangulaire  
version économique

MODUL bietet Bodenplatten  
in 2 Varianten an:

1. Podesteinlegeplatte = 25 mm starke laminatbeschichtete Spanplatten mit vierseitig umleimter, 2 mm starker PVC-Kante. Die Platte ist beidseitig kaschiert und somit auch beidseitig einsetzbar. Es stehen verschiedene Oberflächen und Dekore zur Auswahl.

2. Podesteinlegeplatte R = 25 mm starke Spanplatten beidseitig mit braunem Gegenzug beschichtet. Kanten mit einer 0,3 mm Grundierkante versehen. Preiswerte Bodenplatte zum Auflegen von Belägen wie Teppich- oder PVC-Böden

MODUL offers two types  
of floor boards:

1. Floor board = 25 mm laminated fibre board with 2 mm PVC edging on all sides. Boards have two good surfaces with a choice of finishes and decors.

2. Floor board R = 25 mm brown cellulose fibre board with 0,3 mm edging on all sides. Cost effective board to apply carpet or PVC to.

MODUL propose deux  
versions de panneaux  
pour plancher:

1. Panneau de 25 mm d'épaisseur, 2 faces en mélaminé haute résistance dont les 4 chants sont plaqués en PVC de 2 mm. Le panneau peut se poser des deux côtés. Différentes surfaces et décors sont proposés.

2. Panneau R (version économique) panneau mélaminé standard deux faces, d'une épaisseur de 25 mm. Les chants sont en PVC standard de 0,3 mm. Ce sont des panneaux bon marché prévus pour les moquettes ou sols PVC.

Auffahrtsrampen stufenlos im Neigungswinkel verstellbar. Multiplex-Unterkonstruktion mit Alu-Auffahrkante. Belag wahlweise Kunststoffnoppen oder matt eloxiertes Alu-Tränenblech.

Ramp with variable height range. Multiplex core structure with aluminium edging. Choice of either PVC or sheet aluminum surface.

Rampe d'accès à inclinaison réglable. Panneaux en contreplaqué 11 plis, épaisseur 22 avec seuil aluminium. Choix de revêtement possible: tôle d'aluminium larmée, anodisé mat, caoutchouc.

## PR 1

### Rampe

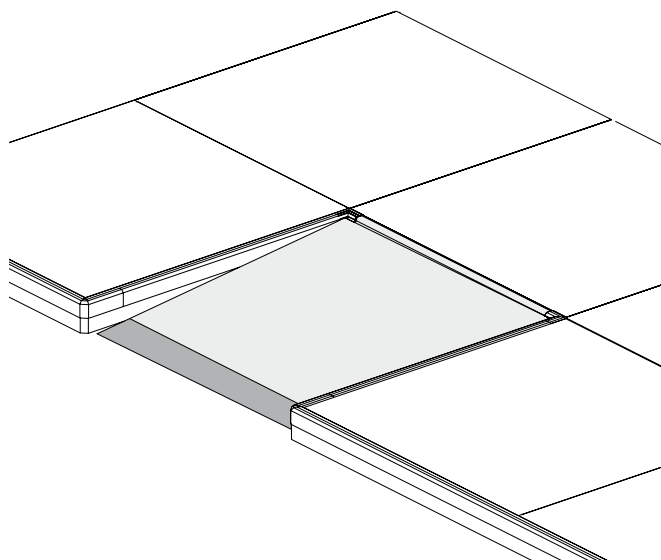
für Raster 1 x 1 m

### Ramp

for grid 1 x 1 m

### Rampe

pour trame 1 x 1 m



## PR 2

### Rampe

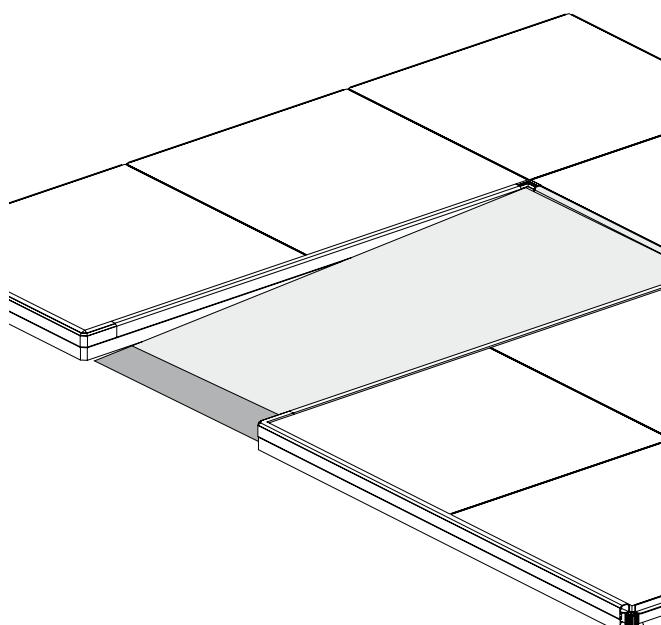
für Raster 1 x 2 m

### Ramp

for grid 1 x 2 m

### Rampe

pour trame 1 x 2 m





Alu-Profile  
Aluminium Profiles  
Profils aluminium

1

Zusatzprofile Alu/PVC  
Supplementary profiles and accessories  
Profils supplémentaires Aluminium/PVC

2

Zubehör  
Accessories  
Accessoires

3

Elektro  
Electrical appliances  
Électricité

4

Füllwände  
Wall panels  
Panneaux décoratifs

5

Doppelstock  
Double-Deck  
Stand à étage

6

Werkzeug und Transport  
Tools and transport  
Outillage et transport

7

Podestboden  
Raised floor  
Plancher technique ajustable

8

Technik und Info  
Technical details and information  
Détails techniques et information

INFO



Anwendungsbeispiele  
Machining examples  
Exemples d'application

**F-RS**

RS-Fräsen  
RS machining  
Fraisages RS



**KS-OP 91**

Kegelschnitt-Anschluß für OP 91-Profil  
Birds beak to join OP 91 profiles  
Fraisage conique assemblé avec OP 91



**KS-RS 500**

Kegelschnitt für RS-Profil  
Birds beak to join RS profiles  
Fraisage conique assemblé série RS



**F-FIX**

FIX-Schloßfräsung  
Machining FIX lock  
Mortaise pour assemblage FIX

**F-LOGO**

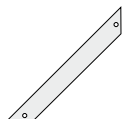
Logofräse  
CNC milling  
Fraisages Logo





Bestellnummern Order numbers Références **190**

Bearbeitung Machining Usinage **191**



### Aluminium

Schrägzargen  
Typenbestimmung  
Schnittlängen

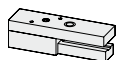
### Aluminium

Angled crossbeams  
Determination of types  
Cutting lengths

### Aluminium

Traverses à coupe d'onglet  
Types de traverses  
Longueurs de coupe

**192**

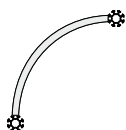


Lochabstände für FIX  
Bohrschablonen  
Anschlußvarianten

Drilling distance  
Drilling templates  
Connections

Axe de perçages pour FIX  
Gabarits de perçages  
Variantes d'assemblage

**195**

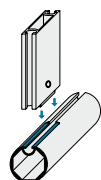


Rundzargen  
Biegeradien  
Flexible Rundungen  
Vertikalschnitte

Round crossbeams  
Profile bending  
Curves  
Vertical cuts

Traverses cintrées  
Rayons de cintrage  
Cintrages spéciaux sur mesure  
Coupes verticales

**197**



Fräsungen  
FIX-Fräsungen  
Q-Fräsungen  
Logoschnitte

Machining  
Milling FIX-locks  
Milling Q  
Logotype milling

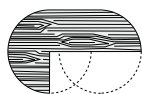
Fraisages  
Mortaise pour FIX  
Fraisages Q  
Fraisages Logo

**201**

### Holz

### Wood

### Bois



Bestimmung von  
Wandmaßen

Determination of wall  
dimensions

Dimensions de  
panneaux

**205**

Türdetails

Door details

Détails de portes

**206**



CNC-Technik  
Sonderformen

Surfaces  
Free forms

Centre d'usinage  
à commande numérique

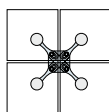
**207**

Eckausklinkungen von  
Böden in 1:1

Shelf modifications 1:1

Découpe d'angle pour  
panneaux 1:1

**208**



### Glas/Plexi

Glas-/Acrylscheibenmaße  
Schiebetüren

### Acrylic

Dimensions on glass/  
acrylic sheets

### Verre/Plexi

Dimensions vitres portes  
coulissantes

**213**

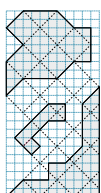


Bohrmaße für Platten-träger  
A 30M  
Bohr- und Plattenmaße für  
Schlösser und Scharniere

Drilling template for  
support A 30 M  
Drilling template and  
dimensions for locks

Diamètres et perçages pour  
pattes A 30M  
Dimensions de perçage pour  
serrures et charnières

**214**



### System-Raster

Grundrissvarianten  
zur Standplanung  
Bestellformulare

### System grid

Planning and  
compatibility  
Order forms

### Trame du système

Conception de stand  
plans horizontaux  
Formulaires/Commande

**215**

Sie möchten z.B. ein Zargenprofil Z 72 in weiss mit einer Länge von 1,50 m bestellen. Das Zargenprofil soll zusätzlich 3 Gewindebohrungen und 1 Kegelschnitt erhalten.

Should you want to order a Z 72 crossbeam profile in white at 1,5 m with 3 tapped holes and birds beak for an RS profile.

Vous désirez commander p.ex. une traverse Z 72 en blanc d'une longueur de 1,50 m... La traverse doit avoir en supplément 3 taraudages et un fraisage conique.

## Zargenprofil/Crossbeam profile/Profilé traverse

### Bezeichnung/Description/Désignation

### Farbe/Colour/Couleur (\*AWF)

### Länge/Length/Longueur (mm)

**Z 72/W 1500 GW3 KS-RS 500/1**

3x Gewindebohrung  
3x Tapped hole  
3x Taraudage

1x Z 72 mit Kegelschnitt  
1x Z 72 birds beak  
1x Z 72 avec fraisage conique

## Beschreibung

## Description

## Description

Schrägzarge Typ A

Angled crossbeam Typ A

Traverse à coupe d'onglet  
Typ A

**A**

Schrägzarge Typ B

Angled crossbeam Typ B

Traverse à coupe d'onglet  
Typ B

**B**

Schrägzarge Typ C

Angled crossbeam Typ C

Traverse à coupe d'onglet  
Typ C

**C**

Lochbohrung

Drilling

Perçage

**L**

Gewindebohrung

Tapped hole

Taraudage

**GW**

Fräsung RS 510-540  
für Zargen

Milling RS 510-540  
for crossbeams

Fraisage RS 510-540  
pour traverses

**F-RS 1**

Fräsung RS 510-540  
für Z 140 und Z 245

Milling RS 510-540  
for Z 140 and Z 245

Fraisage RS 510-540  
pour Z 140 et Z 245

**F-RS 2**

Fräsung RS 510-540  
in 1fm

Milling RS 510-540  
per meter

Fraisage RS 510-540  
par mètre lineaire

**F-RS 3**

Fräsung RS 500  
für Zargen

Milling RS 500  
for crossbeams

Fraisage + mortaise RS 500  
pour traverses

**F-RS 4**

Fräsung RS 500  
für Z 140 und Z 245

Milling RS 500  
for Z 140 and Z 245

Fraisage + mortaise RS 500  
pour Z 140 et Z 245

**F-RS 5**

Schloßfräsung

Milling for FIX-lock

Mortaise pour FIX

Bei Schloßfräsung mit zusätzl. Kegelschnitt bitte Bestell-Nr. wie folgt ausweisen, z.B.:  
= F-FIX 1 + KS-RS 1  
= F-FIX 1 + KS-PR 1  
= F-FIX 1 + KS-S 19

When ordering milling for FIX-lock with additional conical machining, please indicate as follows:  
= F-FIX 1 + KS-RS 1  
= F-FIX 1 + KS-PR 1  
= F-FIX 1 + KS-S 19

Pour mortaise pour FIX avec fraisage conique, veuillez commander selon les exemples ci-dessous:  
= F-FIX 1 + KS-RS 1  
= F-FIX 1 + KS-PR 1  
= F-FIX 1 + KS-S 19

**F-FIX**

Kennbuchstaben der  
Bestellnummern für  
die Bearbeitung von  
Aluminiumprofilen

Indication of  
order numbers  
for machining  
aluminium profiles

Sens de coupe  
et type d'usinage  
pour les  
profilés aluminium

Beschreibung	Description	Description	Kennbuchstaben der Bestellnummern für die Bearbeitung von Aluminiumprofilen	Indication of order numbers for machining aluminium profiles	Sens de coupe et type d'usinage pour les profilés aluminium
Eckfräsung Q-Profil	Milling series Q	Fraisage Serie Q	<b>F-Q1</b>		
Logofräsung	Logotype milling	Fraisage Logo	<b>F-LOGO</b>		
Kegelschnitt Anschluß an S 80 u. S 50-Profil	Birds beak to join S 80 and S 50	Fraisage conique assemblé avec S 80 et S 50	<b>KS-S 80</b>		
Kegelschnitt Anschluß an RS-Profil	Birds beak to join RS profiles	Fraisage conique assemblé avec Serie RS	<b>KS-RS 500</b>		
Kegelschnitt Anschluß an OP 91-Profil	Birds beak to join OP 91 profiles	Fraisage conique assemblé avec OP 91	<b>KS-OP 91</b>		
Kegelschnitt Anschluß an OP 92-Profil	Birds beak to join OP 92 profiles	Fraisage conique assemblé avec OP 92	<b>KS-OP 92</b>		
Kegelschnitt Anschluß an PR 90-91-Profil	Birds beak to join PR 90-91 profiles	Fraisage conique assemblé avec PR 90-91	<b>KS-PR 90</b>		
Kegelschnitt Anschluß an S 19-21-Profil	Birds beak to join S 19-21 profiles	Fraisage conique assemblé avec S 19-21	<b>KS-S 19</b>		

Beschreibung	Description	Description	Kennbuchstaben der Bestellnummern für die Bearbeitung von Holzplatten	Indication of order numbers for machining wooden panels	Sens de coupe et type d'usinage pour les panneaux bois
Nut und Feder- Verbindung	Tongue and groove	Assemblage languette/rainure	<b>N</b>		
Kante für B 19 Stärke: 0,6 mm	Edging for B 19 thickness: 0,6 mm	Bord pour B 19 épaisseur: 0,6 mm	<b>K</b>		
Lochbohrung	Drilling	Perçage	<b>L</b>		
Umleimer für B 19 Stärke: 2 mm	PVC edging for B 19 thickness: 2 mm	Bord PVC pour B 19 épaisseur: 2 mm	<b>U</b>		

Bestimmung von linker und rechter Zarge:

Sie stehen vor einer senkrechthenden Stütze, die Zarge steigt zur Stütze hin an:

ist die Schlossschraube von links zu bedienen, so ist dies eine linke Zarge.

Sitzt die Schlossschraube rechts, haben Sie eine rechte Zarge.

Determination of left-hand and right-hand crossbeams:

Standing in front of a vertical upright, the crossbeam rises

if the lock screw is situated on the left, then we refer to it as a left-hand crossbeam

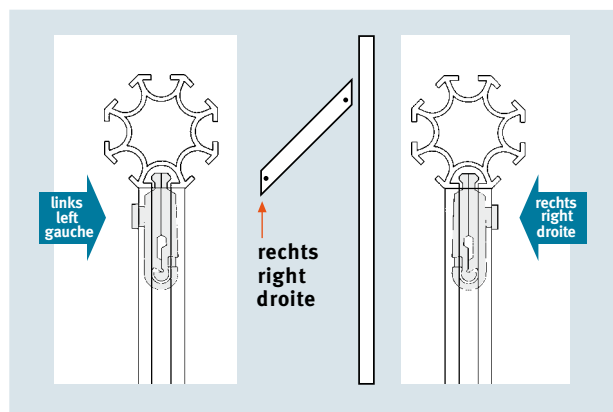
if the lock screw is situated on the right, then we refer to it as a right-hand crossbeam.

Définition de traverse gauche et droite:

Vous vous trouvez face à un montant perpendiculaire; la traverse monte vers le montant:

si le boulon est vissé du côté gauche, il s'agit d'une traverse gauche,

si le boulon est situé à droite, il s'agit d'une traverse droite.



MODUL bietet bei Schrägzargen die Möglichkeit an den Stützprofilen oder an den Zargen anzuschliessen. Dadurch ergeben sich drei Zargentypen.

MODUL offers three different variations of diagonal upright and crossbeam connections. The three variations have been listed below.

MODUL vous offre la possibilité de relier les traverses inclinées, soit aux montants, soit aux traverses. Ceci mène à trois types de traverses.

## Berechnungsformel

der absoluten Materiallänge aus der die Winkel geschnitten werden.

Bei einem Neigungswinkel von 45° gilt:

Für andere Winkelgrade gilt:

$$Z \text{ Typ A} = Z \times 1,414 + \text{Zargenhöhe}$$

$$Z \text{ Typ A} = \frac{Z}{\cos \alpha} + \tan \alpha \times \text{Zargenhöhe}$$

$$Z \text{ Typ C} = Z \times 1,414$$

$$Z \text{ Typ C} = \frac{Z}{\cos \alpha}$$

## Calculation formula

of the absolute material length required to cut the angles from.

The following applies to a slopping angle of 45°:

The following applies to other degree angles:

$$Z \text{ Type A} = Z \times 1,414 + \text{crossbeam height}$$

$$Z \text{ Type A} = \frac{Z}{\cos \alpha} + \tan \alpha \times \text{crossbeam height}$$

$$Z \text{ Type C} = Z \times 1,414$$

$$Z \text{ Type C} = \frac{Z}{\cos \alpha}$$

## Formule de calcul

de la longueur absolue de matériau requis pour la coupe des angles.

Angle d'inclinaison de 45°:

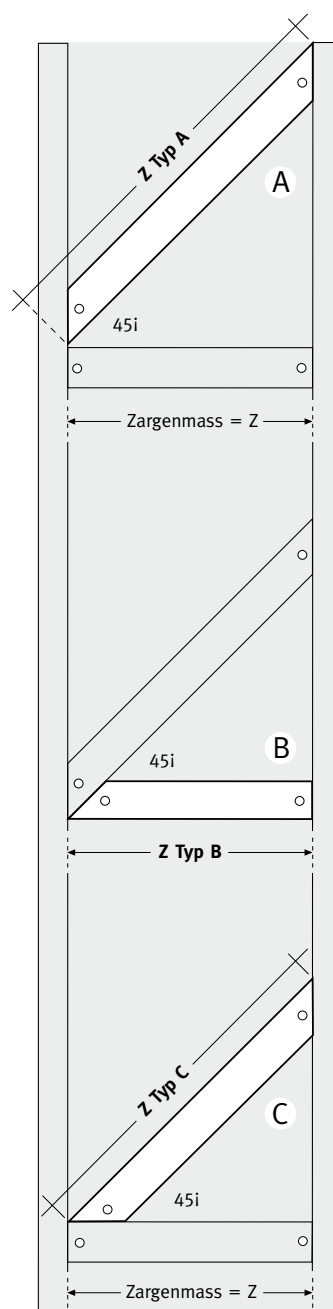
Autres degrés d'angles:

$$Z \text{ Type A} = Z \times 1,414 + \text{hauteur de la traverse}$$

$$Z \text{ Type A} = \frac{Z}{\cos \alpha} + \tan \alpha \times \text{hauteur de la traverse}$$

$$Z \text{ Type C} = Z \times 1,414$$

$$Z \text{ Type C} = \frac{Z}{\cos \alpha}$$



Bei den Schrägzargen muß in der Bestellnummer die entsprechende Zarge angegeben werden. Die Abmessungen in der Senkrechten ändern sich bei den anderen Zargen jeweils um deren Breite. Bei den untenstehenden Bestell-Nummern sind alle Zargen als rechte Zargen aufgeführt.

When ordering angled crossbeams, the order number should contain the appropriate crossbeam. For other crossbeams, the dimensions in the verticals change respectively according to their width. The order numbers below list all crossbeams as right-hand crossbeams.

Pour les traverses inclinées, il faut spécifier la traverse correspondante dans le numéro de commande. Pour les autres traverses, les dimensions en direction perpendiculaire changent suivant leur largeur. Les numéros de commande ci-dessous représentent tous des traverses droites.

**Wichtig:** (\*R = rechts / L = links)

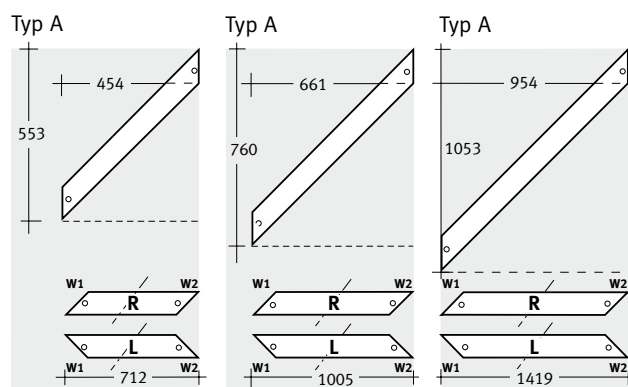
**Important:** (\*R = right / L = left)

**Important:** (\*R = droite / L = gauche)

## Beispiel/Example/Exemple Z 72

Bestell-Nr. / Order number / No. de commande:

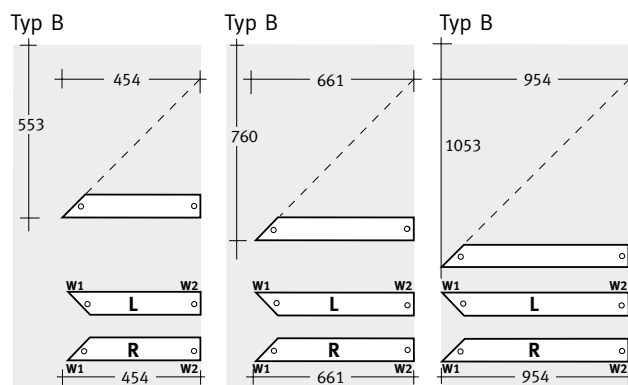
Z 72 A / 712 Typ A R\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 712 Typ A L\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 1005 Typ A R\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 1005 Typ A L\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 1419 Typ A R\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 1419 Typ A L\* W1=45° W2=45°



## Beispiel/Example/Exemple Z 72

Bestell-Nr. / Order number / No. de commande:

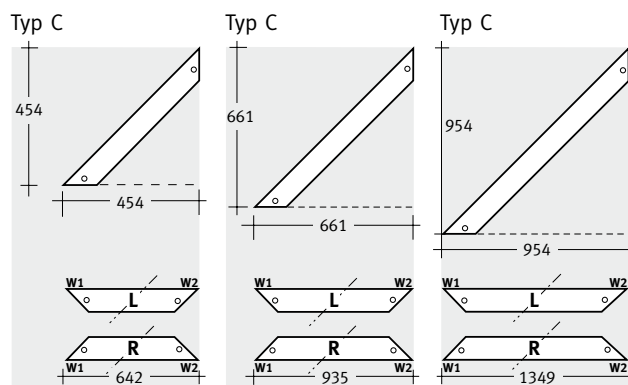
Z 72 A / 454 Typ B R\* W1=45°  
Z 72 A / 454 Typ B L\* W1=45°  
Z 72 A / 661 Typ B R\* W1=45°  
Z 72 A / 661 Typ B L\* W1=45°  
Z 72 A / 954 Typ B R\* W1=45°  
Z 72 A / 954 Typ B L\* W1=45°



## Beispiel/Example/Exemple Z 72

Bestell-Nr. / Order number / No. de commande:

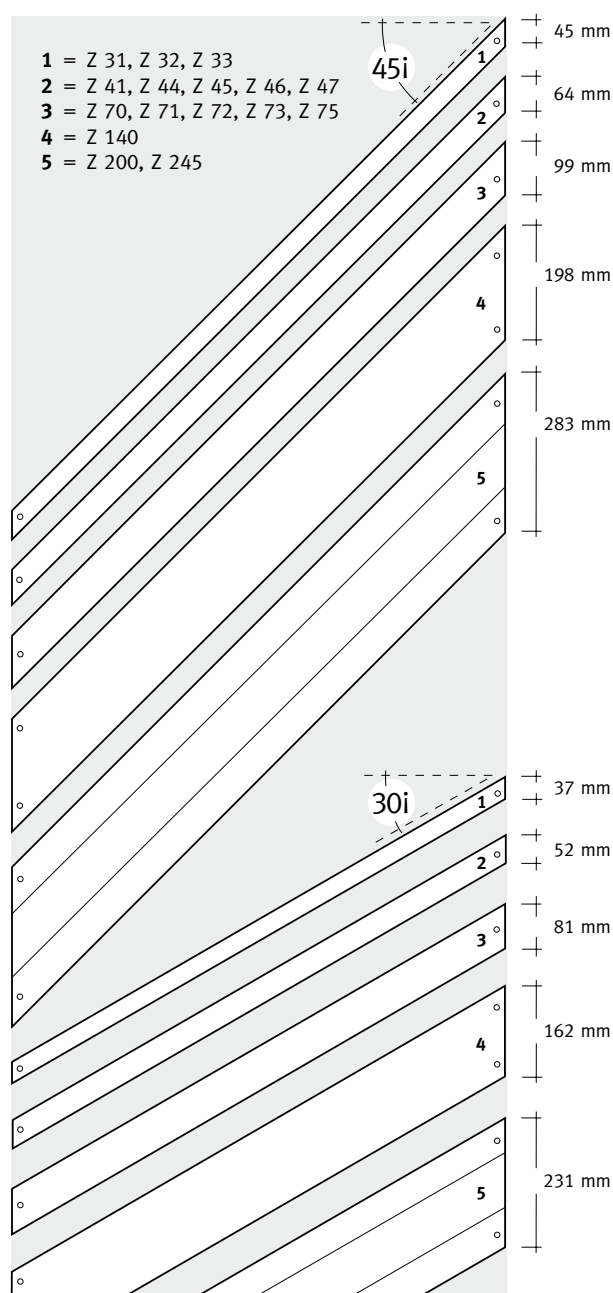
Z 72 A / 642 Typ C R\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 642 Typ C L\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 935 Typ C R\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 935 Typ C L\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 1349 Typ C R\* W1=45° W2=45°  
Z 72 A / 1349 Typ C L\* W1=45° W2=45°



Nebenstehend aufgeführt sind die Schnittlängen der unterschiedlichen Zargenprofile bei einem 45° Schnitt.

The crossbeam profiles opposite, if cut at 45°, illustrate how long the individual edges are. This is important when ceiling grenades are manufactured.

Ci-contre, vous trouverez les longueurs de coupes des différents profilés de traverse pour une coupe à 45°.



Nebenstehend aufgeführt sind die Schnittlängen der unterschiedlichen Zargen-profile bei einem 30° Schnitt.

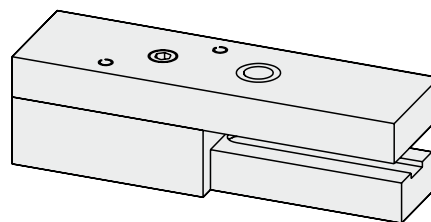
The cut edge of the various crossbeam profiles at an angle of 30° are shown opposite.

Ci-contre, vous trouverez les longueurs de coupes des différents profilés de traverse pour une coupe à 30°.

Nebenstehend aufgeführt sind die Lochabstände und Bohrungen für die Vorbereitung von Zargenprofilen, die mit FIX-Schlössern ausgerüstet werden sollen.

Below left are illustrations of where the holes are positioning in preparation of installing FIX locks.

Ci-dessous, vous sont indiqués les axes de perçage et les perçages pour les traverses qui doivent être équipées de FIX.



### ZU 14 FIX 15/31/40/41

#### Bohr- schablone

90° Winkel

ZU 14 FIX 15  
für Schloß FIX 15

ZU 14 FIX 31  
für Schloß FIX 31

ZU 14 FIX 40  
für Schloß FIX 40

ZU 14 FIX 41  
für Schloß FIX 41

#### Templates

90° angle

ZU 14 FIX 15  
for lock FIX 15

ZU 14 FIX 31  
for lock FIX 31

ZU 14 FIX 40  
for lock FIX 40

ZU 14 FIX 41  
for lock FIX 41

#### Gabarit de perçage

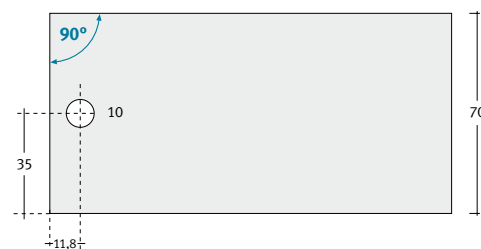
90° angle

ZU 14 FIX 15  
pour serrure FIX 15

ZU 14 FIX 31  
pour serrure FIX 31

ZU 14 FIX 40  
pour serrure FIX 40

ZU 14 FIX 41  
pour serrure FIX 41



### ZU 14 FIX 41/45°

#### Bohr- schablone

45° Winkel

ZU 14 FIX 41/45°  
für Schloß FIX 41

#### Templates

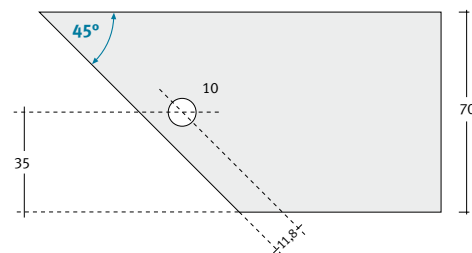
45° angle

ZU 14 FIX 41/45°  
for lock FIX 41

#### Gabarit de perçage

45° angle

ZU 14 FIX 41/45°  
pour serrure FIX 41



### ZU 14 FIX 41/60°

#### Bohr- schablone

60° Winkel

ZU 14 FIX 41/60°  
für Schloß FIX 41

#### Templates

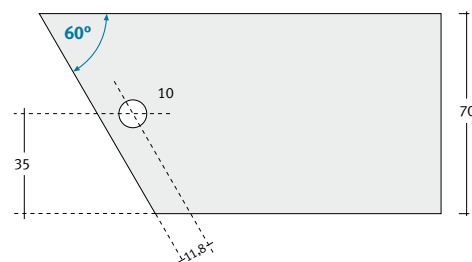
60° angle

ZU 14 FIX 41/60°  
for lock FIX 41

#### Gabarit de perçage

60° angle

ZU 14 FIX 41/60°  
pour serrure FIX 41





Das Rundrohrprofil RR 200 ist außen geschlossen und kann je nach Bedarf innen stabilisiert werden.

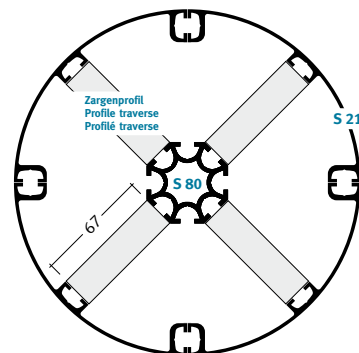
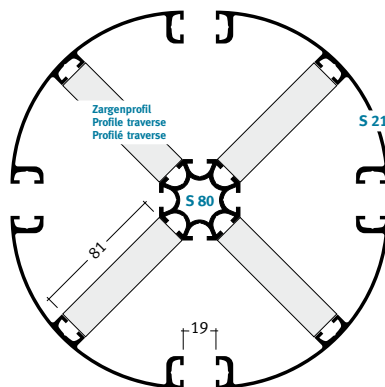
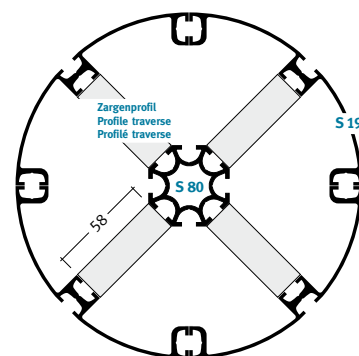
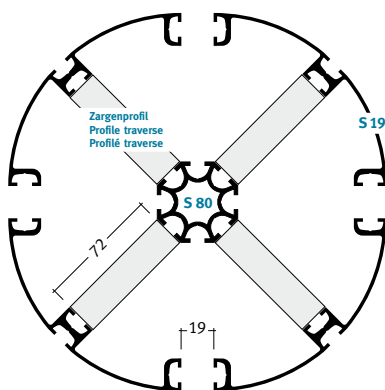
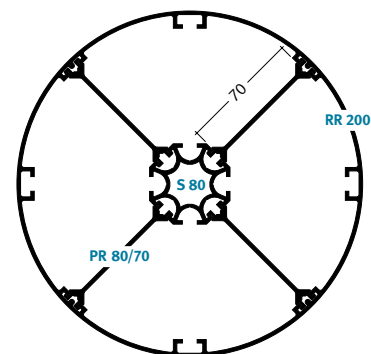
Durch die attraktiven Kombinationsmöglichkeiten der neu entwickelten Profile S 19 und S 21 lassen sich Rundkörper in offener und auch geschlossener Bauweise realisieren, die nach allen Seitensystemfähig sind.

The round upright profile RR 200 is smooth on the outside and can be stabilized on the inside according to demand.

In combining the S 19 and S 21 upright profiles, attractive possibilities with open or closed surfaces are the result.

Le profilé rond RR 200 est fermé à l'extérieur et peut, selon la demande, être stabilisé de l'intérieur.

Grâce aux possibilités de combinaison des nouveaux profilés S 19 et S 21, les structures rondes peuvent être réalisées dans un style ouvert ou fermé, chaque côté étant modulable.



Um Rundzargen nach Ihren Vorstellungen biegen zu können, benötigen wir diese Angaben:

Welche Zarge? z.B. Z 72  
Welcher Radius oder Kreisdurchmesser?  
z.B. 1800 mm  
Welche Stütze wird angeschlossen?  
z.B. S 80

Die Bestell-Nr. für dieses Beispiel würde lauten:

In order to roll crossbeams to your requirements, the following should be specified:

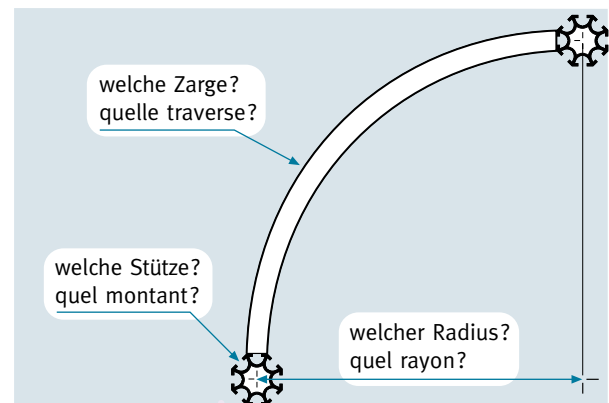
Which crossbeam? e.g. Z 72  
Which radius or circular diameter?  
e.g. 1800mm  
Which upright is connected?  
e.g. S 80

The order no. for this example would be:

Pour être en mesure de cintrer les traverses circulaires suivant vos besoins, il nous faut les indications suivantes:

Quelle traverse? p.ex. Z 72  
Quel rayon ou diamètre du cercle?  
p.ex. 1800 mm  
Quel profilé de montant sera raccordé?  
p.ex. S 80

Pour cet exemple le no. de commande serait:



### RZ 72 / 1800 für/for/pour S 80

Der jeweilige Durchmesser bezieht sich auf das Achsmass, d.h. auf die Länge von Mitte Stütze zu Mitte Stütze.

The size of the radius is referred to the length from the middle of the upright profile to the middle of the upright profile.

Le diamètre respectif se rapporte à la longueur d'axe, c.à.d. la distance entre le point central des deux montants.

### Rund- zargen

Rundzargen werden standardmäßig für 1000 mm und 2000 mm Kreisdurchmesser geliefert.  
Es gibt Rundzargen aus den Zargenprofilen Z 32, Z 33, Z 44, Z 45, Z 70, Z 72, Z 200 und Z 245.

Weitere Radien in Viertel- und Halbkreisen sind in Sonderanfertigung möglich.

Als Angabe wird der Achsradius benötigt und der Hinweis auf 1000 mm oder 980 mm Raster.

### Curved crossbeams

Curved crossbeams are supplied for standard 1000 mm and 2000 mm diameters.  
Standardized curved crossbeams are available in extrusions Z 32, Z 33, Z 44, Z 45, Z 70, Z 72, Z 200 and Z 245.

Other radii can be produced to order in quarter and semi circular designs.

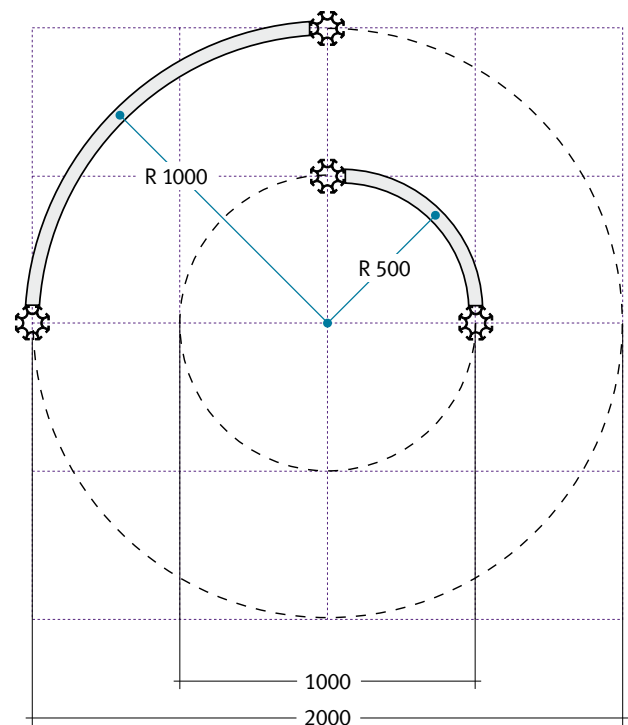
The axial radius should be specified and the 1000 mm or 980 mm grid stated.

### Traverses cintrées

En type standard, les traverses cintrées sont livrées pour des diamètres de cercle soit de 1000 mm, soit de 2000 mm. Il existe des traverses cintrées sur base de profilés Z 32, Z 33, Z 44, Z 45, Z 70, Z 72, Z 200 et Z 245.

D'autres rayons en quart de cercle et demi-cercle, sur demande, en fabrication spéciale.

Veuillez nous indiquer le rayon et spécifier la trame (1000 mm ou 980 mm).



**Profile und  
ihre kleinst-  
möglichen  
Biegeradien**






















**The smallest  
possible radius  
for curved  
profiles.**

**Les profilés  
et leur rayon  
de cintrage  
minimum.**

Zum Biegen der mit **X** gekennzeichneten Profile bedarf es der Rücksprache.

Please contact us should you wish to bend the profiles marked **X**.

Les profilés marqués d'une **X** ne sont cintrables que sous certaines conditions. N'hésitez pas à nous contacter.

Profil/Profile/Profilé			Radius / Rayon mm	Profil/Profile/Profilé			Radius / Rayon mm
S 30			1000	S 10			250
S 38		X	1000	S 11			250
S 39			1000	S 12			250
S 50		X	1000	S 12/1		X	500
S 80			1000	S 12/2		X	500
S 81		X	1000	S 26			500
GS 200			300	S 40			1000
GS 220			1000	S 41			1000
GS 300		X	1000	RS 500			500
GS 400		X	1000	RS 510		X	500
				RS 521		X	500

**Profile und  
ihre kleinst-  
möglichen  
Biegeradien**














**The smallest  
possible radius  
for curved  
profiles.**

**Les profilés  
et leur rayon  
de cintrage  
minimum.**

Zum Biegen der mit **X** gekennzeichneten Profile bedarf es der Rücksprache.

Please contact us should you wish to bend the profiles marked **X**.

Les profilés marqués d'une **X** ne sont cintrables que sous certaines conditions. N'hésitez pas à nous contacter.

Profil/Profile/Profilé		Radius / Rayon mm	Profil/Profile/Profilé		Radius / Rayon mm
Z 31		300	Z 245 Z 245 RL  		300
Z 32		300			
Z 33		300			
Z 41		300	PR 80/45		300
Z 44		300	PR 80/70		300
Z 45		300			
Z 70		300			
Z 72		300			
Z 75		500			

Warum immer kreisrund?  
Die Welt der runden,  
ovalen oder geschlängelten  
Formen ist gross.

MODUL und ihre neue  
computerunterstützte  
Biegetechnik hilft Ihnen,  
Ihre Vorstellungen von  
„rund“ zu verwirklichen.  
Frei und ungebunden von  
allen starren System-  
kreisen, runden wir Ihr  
Profil nach Ihren Ideen.

Oder fragen Sie unsere  
Planer und Designer.

Why must it always be a  
perfect circle? The world is  
full of round, oval or free-  
form shapes.

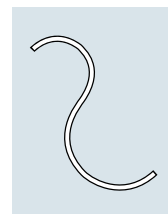
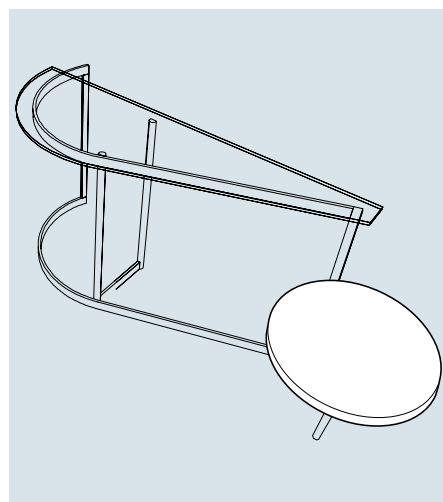
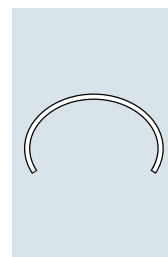
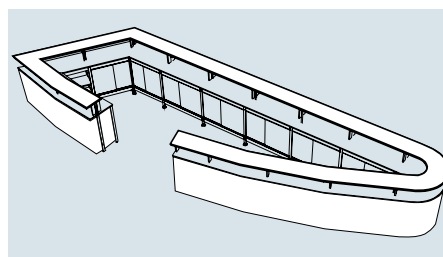
With its modern, computer-  
aided bending facilities,  
MODUL is capable of  
supplying almost any free-  
form and conceptual  
curve to suite designers  
requirements.

Simply ask our technicians  
and designers.

Pourquoi se borner toujours  
aux formes circulaires?  
Après tout, le monde des  
formes rondes, ovales et  
ondulées est vaste.

MODUL et sa nouvelle  
technique de cintrage  
assistée par ordinateur, vous  
aideront à donner le jour  
à vos idées de „rondeurs„.  
Libre et indépendant  
de cercles rigides nous  
courbons votre profilé  
suivant vos idées.

Allez donc demander à nos  
experts du bureau d'études et  
de la conception artistique.



Mit Geraden um die Ecke.  
Hier besteht die Möglichkeit,  
mit starrem Material, wie  
z.B. Spiegel oder Glas,  
Ecken rund zu überbrücken.

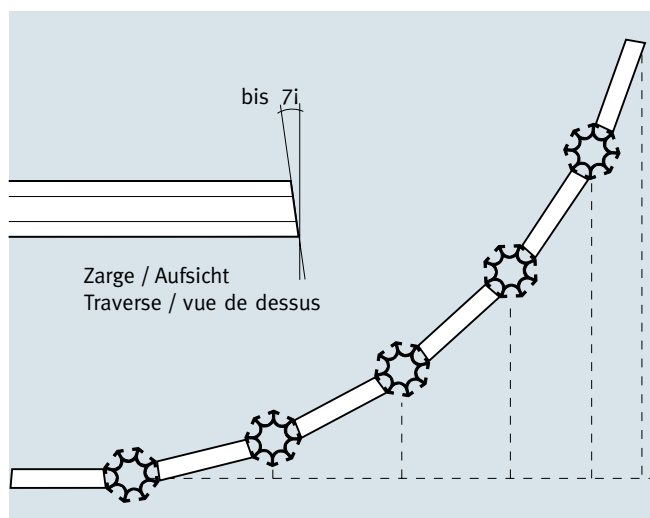
Die Zargen können, wie in  
der nebenstehenden  
Abbildung zu sehen,  
bis zu 7° an jeder Seite  
geschnitten werden.

Turning a corner with straight  
crossbeams to fit rigid infills  
such as mirrors or glass.

As shown in the figure  
opposite, the crossbeams  
can be cut at each end  
by up to 7°.

Tourner à l'angle avec des  
lignes droites. Ici vous  
avez la possibilité de réa-  
liser des solutions rondes  
pour coins et angles avec  
des matériaux rigides tels  
que le bois ou le verre.

Comme démontré dans  
la figure, nous pouvons  
couper les traverses sous  
un angle max. de 7°  
sur chaque côté.



Um an Rundrohrprofile Zargen anschließen zu können, bedarf es einer zusätzlichen Bearbeitung dieser Rundrohrprofile.

An der Stelle an der die Zarge anschließen soll, muß das Rundrohrprofil abgeflacht werden; d.h. ein Teil der Rundung wird so abgefräst, daß eine flache Anschlußstelle entsteht. Diese Fräsen werden bei MODUL nach Ihren Angaben ausgeführt.

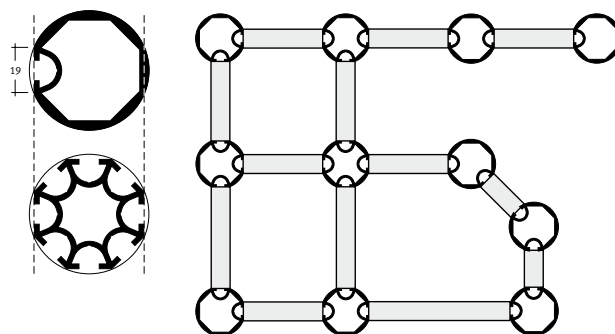
Bitte geben Sie immer das Zargenprofil an, an das Sie das RS-Profil anschließen möchten.

In order to be able to join round upright profiles with crossbeams, the round upright profiles require additional processing. The round upright profile needs to be flattened at the point at which the crossbeam is to be connected, i.e. a part of the outside curve is milled down in such a way that a flat connecting surface is created. MODUL performs this milling process according to your specifications.

Please always specify the crossbeam profiles that you intend connecting the RS-profile to.

Afin de relier des traverses aux profilés ronds, il faut un usinage supplémentaire sur les profilés ronds. Un plat de 19 est nécessaire pour fixer la traverse. Une partie du rond est fraisé jusqu'à ce qu'on obtienne un point de raccord plat. Le fraisage est effectué chez MODUL en fonction de votre demande.

Veuillez toujours indiquer la traverse de fixation.



### Fräsung

der RS-Profil  
510-540  
für Zargen

### Milling

of RS profiles  
510-540  
for crossbeams

### Fraisage

des profilés  
RS 510-540  
pour traverses

### Fräsung

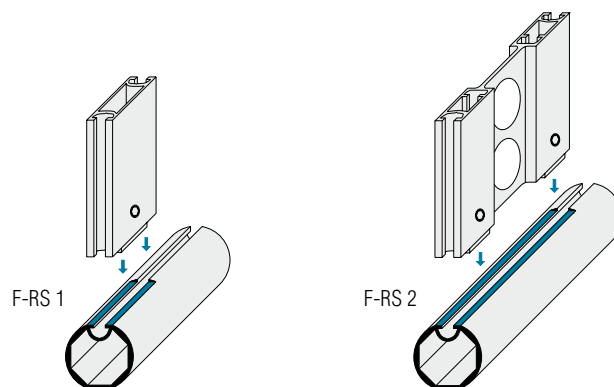
der RS-Profil  
510-540  
für Zargen  
Z 140 oder Z 245

### Milling

of RS profiles  
510-540  
for crossbeams  
Z 140 or Z 245

### Fraisage

des profilés  
RS 510-540  
pour les traverses  
Z 140 ou Z 245



### Fräsung

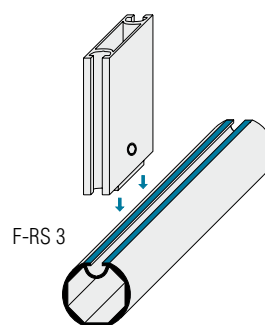
der RS-Profil  
510-540  
in lfm

### Milling

of RS profiles  
510-540  
per meter

### Fraisage

des profilés  
RS 510-540  
par mètre courant



### Fräsung

des RS-Profil 500  
für Zargen

### Milling

of RS profile 500  
for crossbeams

### Fraisage

du profilé RS 500  
pour traverses

### Fräsung

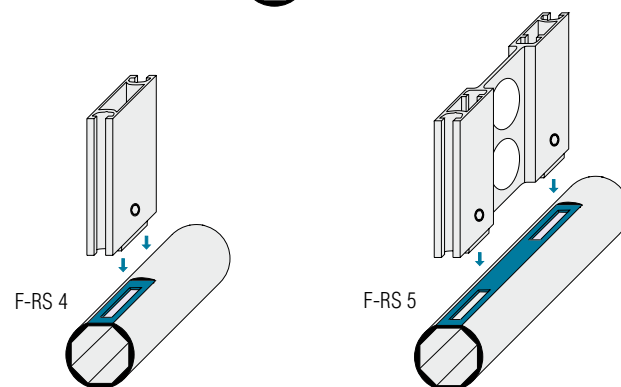
des RS-Profil 500  
für die Zargen  
Z 140 oder Z 245

### Milling

of RS profile 500  
for crossbeams  
Z 140 or Z 245

### Fraisage

du profilé RS 500  
pour les traverses  
Z 140 ou Z 245



## F-FIX 1

### Schlitzfräsung

für FIX-Schloßanschluss an unterschiedlichste Profile.

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer an, für welches FIX-Schloß die Fräsung gewünscht wird, z.B.: F-FIX 1 für FIX 41

### FIX Milling

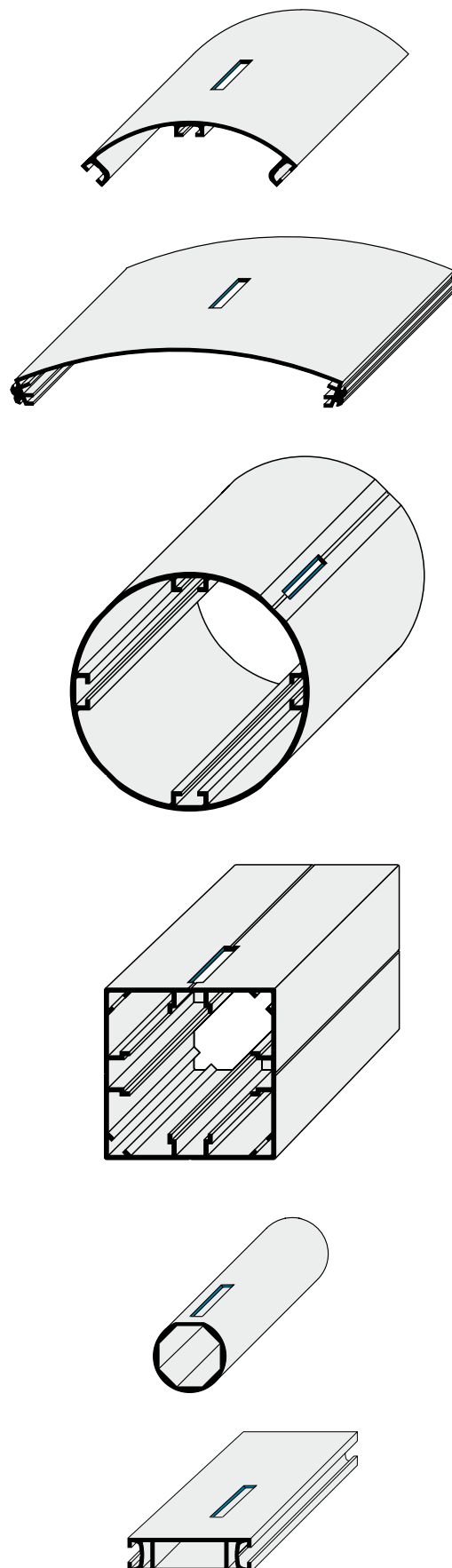
to join FIX-locks with different profiles.

Please indicate in your order which FIX you intend using, for example: F-FIX 1 für FIX 41

### Mortaise FIX

pour assemblage par FIX sur différents profilés.

Lors d'une commande, veuillez toujours indiquer pour quelle pince FIX le fraisage est demandé, par ex: F-FIX 1 pour FIX 41





### KS-S 80

#### Kegelschnitt

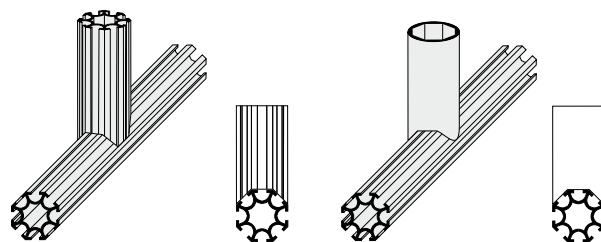
Anschluß an S 80

#### Birds beaking

Connecting S 80

#### Fraisage conique

Fixation sur S 80



### KS-RS 500

#### Kegelschnitt

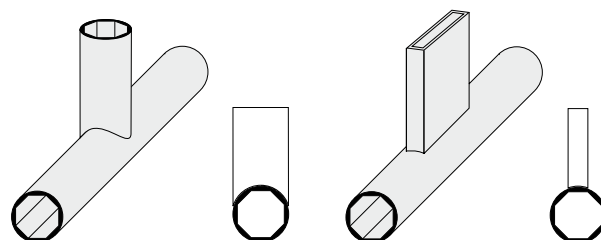
Anschluß an Serie RS

#### Birds beaking

Connecting RS series

#### Fraisage conique

Fixation sur la série RS



### KS-OP 91

#### Kegelschnitt

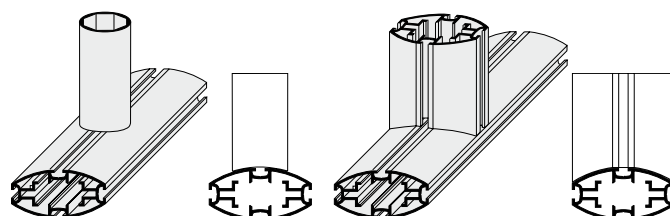
Anschluß an OP 91

#### Birds beaking

Connecting OP 91

#### Fraisage conique

Fixation sur OP 91



### KS-OP 92

#### Kegelschnitt

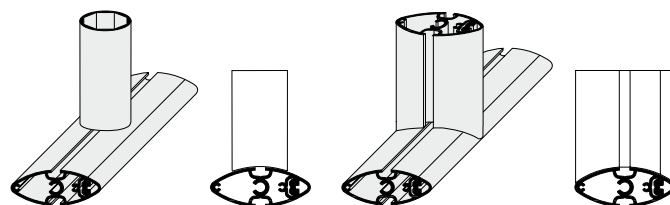
Anschluß an OP 92

#### Birds beaking

Connecting OP 92

#### Fraisage conique

Fixation sur OP 92



### KS-PR 90

#### Kegelschnitt

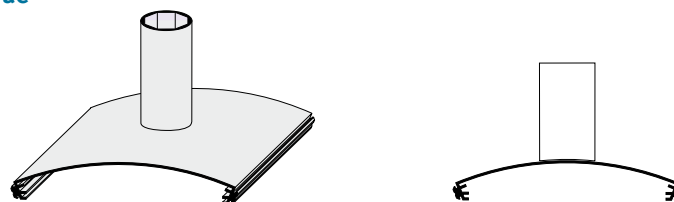
Anschluß an PR 90

#### Birds beaking

Connecting PR 90

#### Fraisage conique

Fixation sur PR 90



### KS-S 19

#### Kegelschnitt

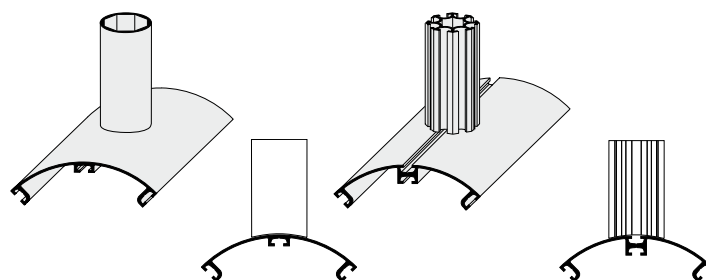
Anschluß an S 19

#### Birds beaking

Connecting S 19

#### Fraisage conique

Fixation sur S 19



## F-Q 1

### Eckfräsung

für Serie Q

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer an, für welche Zarge die Fräsung gewünscht wird, z.B.: F-Q 1 für Z 45

### Corner milling

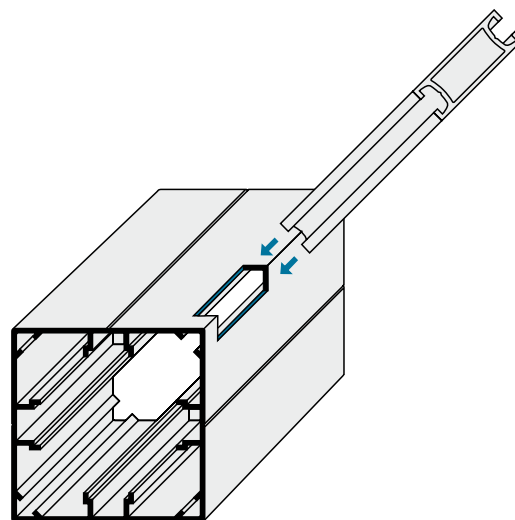
for Q series

Please always specify the crossbeam profiles that you intend connecting the Q-profile to, for example: F-Q 1 for Z 45

### Fraisage d'angle

pour série Q

Lors d'une commande, veuillez toujours indiquer le profilé utilisé pour le fraisage, par ex: F-Q 1 pour Z 45



## F-Logo

### Logofräsung

für PR 90

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer an, für welches Profil die Logofräsung gewünscht wird, z.B.: F-Logo für PR 90.

### Logo milling

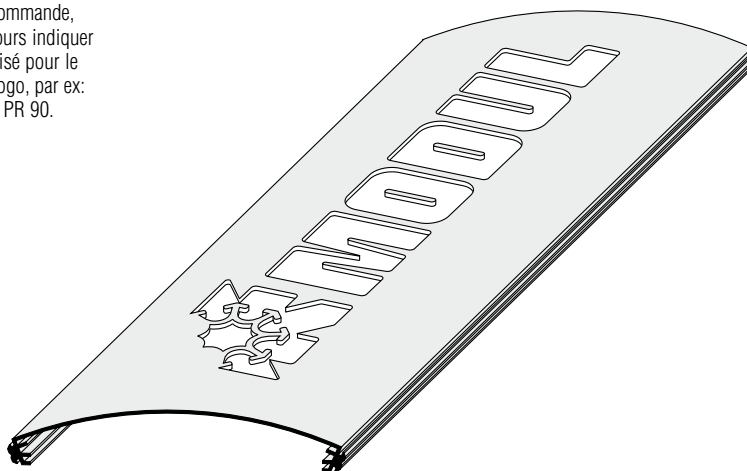
for PR 90

Please always specify the profiles that you intend to apply the logo milling to, for example: F-Logo for PR 90.

### Fraisage de logo

pour PR 90

Lors d'une commande, veuillez toujours indiquer le profilé utilisé pour le fraisage du logo, par ex: F-Logo pour PR 90.



Zu Beginn der Planung haben Sie das Rastermass gewählt. Aus der dazu-gehörigen Masstabelle ersehen Sie das Zargenmass, d.h. die Abmessungen zwischen den Stützen.

Dieses Mass bezeichnen wir nachfolgend als lichte Breite = LB.

Da die Wandplatten links und rechts in den Nuten der Stütze gehalten werden, also in diese hineinragen, müssen die Wände breiter sein als LB und zwar insgesamt um 12 mm. Statt der 7mm Standardwände können auch 19 mm Wände, die im Nut- und Federsystem gefräst sind, genutzt werden. Hierbei ist die Zurechnung zur lichten Wand, die Feder.

During the planning phase, you will have determined the grid sizes to be used. The associated table will list the crossbeam dimensions, i.e. the distance between the two uprights.

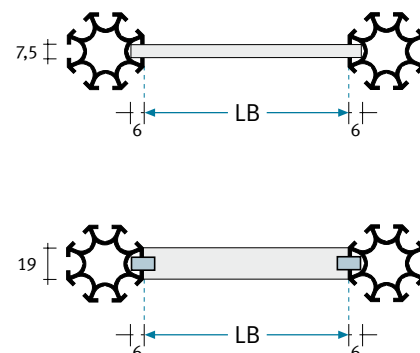
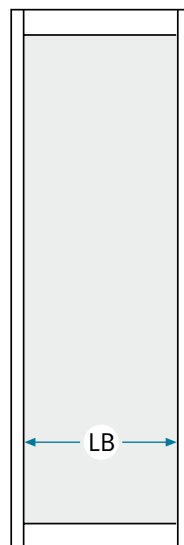
We refer to this dimension below as the internal width = LB.

Because the wall infill panels sit within the grooves, they have to cut 12 mm wider than the LB listed. If panels wider than 7mm are applied, they need to be cut according to the LB throughout. In each occasion the tongue width needs to be added.

Au début de votre conception, vous avez choisi la dimension de la trame. Le tableau correspondant des mesures vous indique la dimension de traverse, c'est à dire, la distance entre les montants.

Par la suite, nous appellerons cette dimension largeur libre = LB.

Les parois étant montées à droite et à gauche dans les rainures du montant, et s'étendant donc vers sa partie intérieure, la largeur des parois doit être de 12 mm plus grande que la LB. Au lieu de parois standard de 7 mm, vous pouvez également choisir des parois de 19 mm, fraisées en assemblage par rainure et languette. Rajouter à la paroi libre la dimension de la languette.



Als lichte Höhe = LH bezeichnen wir den senkrechten Abstand zwischen den Zargen.

Auch hier müssen die Wandplatten je nach Zargenart größer sein als LH. Hier können wir jedoch nicht gleichmässig für unten und oben zurechnen, da oft Zargen mit unterschiedlichen Nuttiefen eingesetzt werden. Bei fast allen Zargenprofilen gilt eine Wandzugabe von 12 mm, da diese Profile eine Nuttiefe von 6 mm aufweisen.

**AUSNAHMEN:**  
Z 70 und Z 200 benötigen eine Zugabe von 11 mm, oben und unten eingesetzt, = 22 mm.  
Bei einem Einsatz einer Z 72 z.B. als untere Zargenverbindung und dem Einsatz einer Z 200 als obere Zargenverbindung, muss eine Wandzugabe von 17 mm erfolgen:

Z 72  
= Nuttiefe 6 mm  
+  
Z 200  
= Nuttiefe 11 mm

Internal height = LH represents the vertical distance between the crossbeams.

Similarly, the wall infill panels need to be cut larger than the LH listed, depending on the crossbeam used. The majority of the crossbeams used have a groove depth of 6mm. Very rarely are grooves deeper making it necessary to cut the wall infill panels larger.

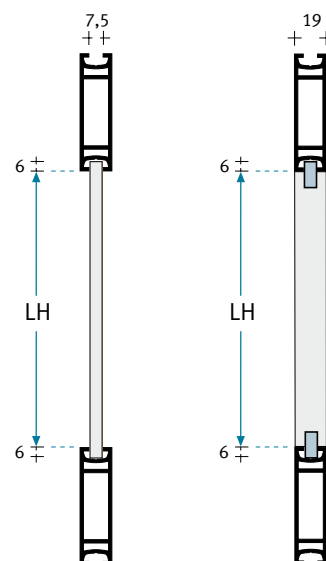
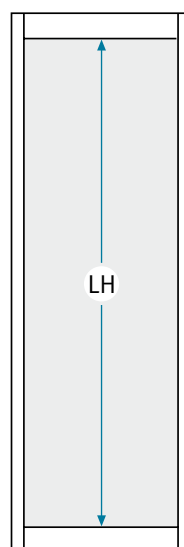
**EXCEPTIONS:**  
Z 70 and Z 200 require an addition of 11 mm both top and bottom = 22 mm.  
For example, if using a Z 72 as the bottom crossbeam connection and a Z 200 as the top crossbeam connection, 17 mm must be added to the wall:

Z 72  
= groove depth 6 mm  
+  
Z 200  
= groove depth 11 mm

La hauteur libre = LH représente la distance perpendiculaire entre les traverses. En fonction du type de traverse, les parois doivent dépasser de la hauteur libre. Il n'est pourtant pas possible d'ajouter systématiquement la même mesure en haut et en bas, puisqu'on utilise souvent des traverses avec des profondeurs de rainures divergentes. Pour pratiquement tous les profilés de traverse, on rajoute 12 mm pour la paroi, puisque la profondeur de rainure de ces profilés est de 6 mm.

**EXCEPTIONS:**  
Pour le Z 70 et Z 200 il faut rajouter 11 mm en haut et en bas = 22 mm.  
En choisissant le Z 72 comme raccord de traverse inférieure et le Z 200 comme raccord de traverse supérieure, il faut rajouter 17 mm:

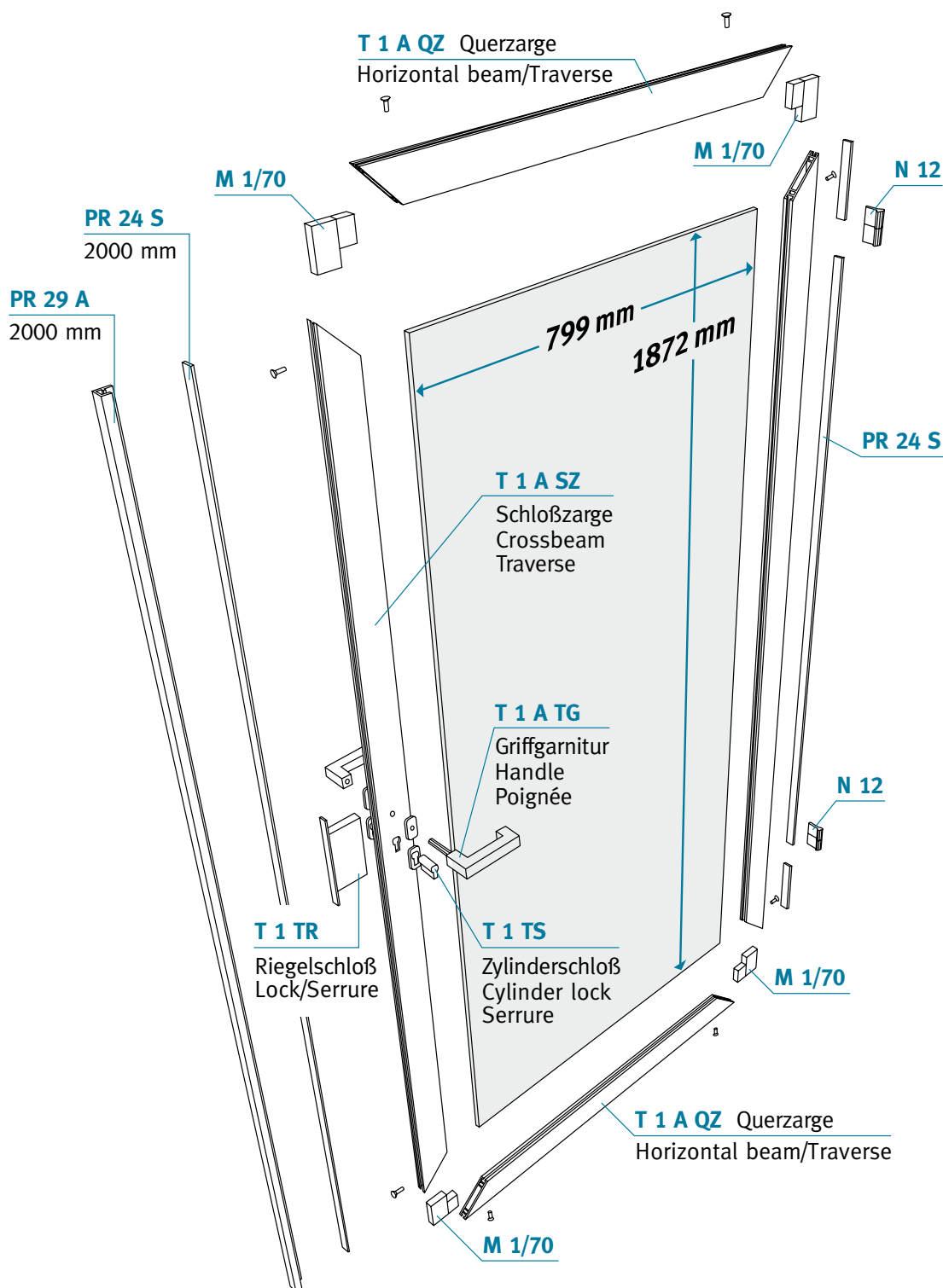
Z 72  
= profondeur de rainure 6 mm  
+  
Z 200  
= profondeur de rainure 11 mm



Explosionszeichnung  
einer Standardtür T 1  
mit einem Standard-  
Plattenmaß von  
1872 x 799 mm.

Standard door T1  
constructed from  
crossbeam profiles,  
with standard panel sizes  
of 1872 x 799 mm.

Dessin éclaté d'une  
porte standard T 1  
avec une dimension  
standard de panneaux  
de 1872 x 799 mm.



MODUL fertigt für Sie mittels modernster CNC-Schnittechnik individuelle Tisch,- Theken und Bodenplatten in beliebig freien Formen.

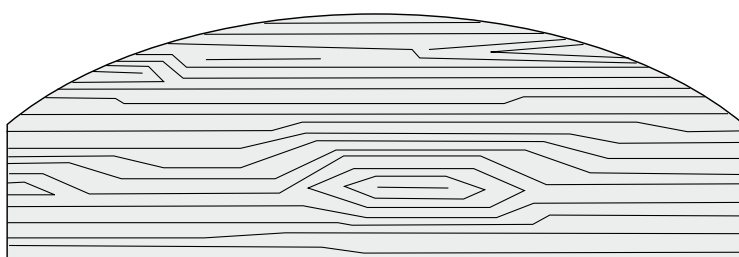
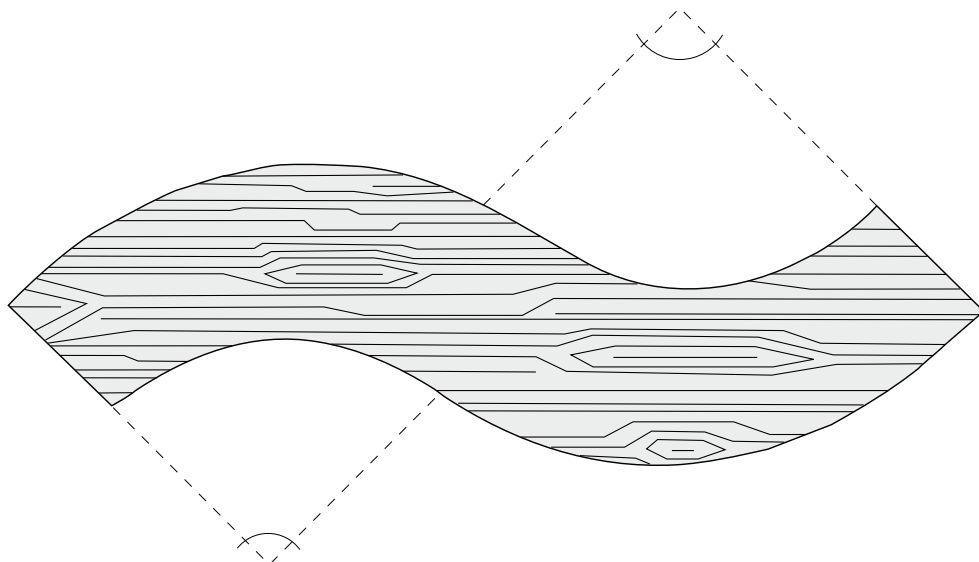
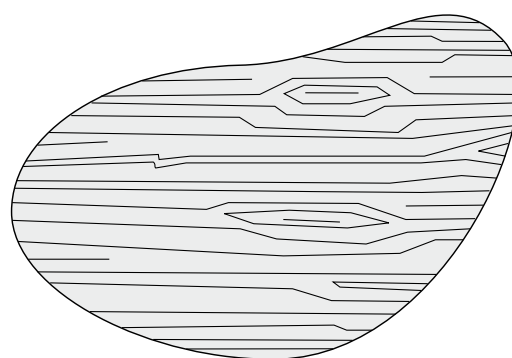
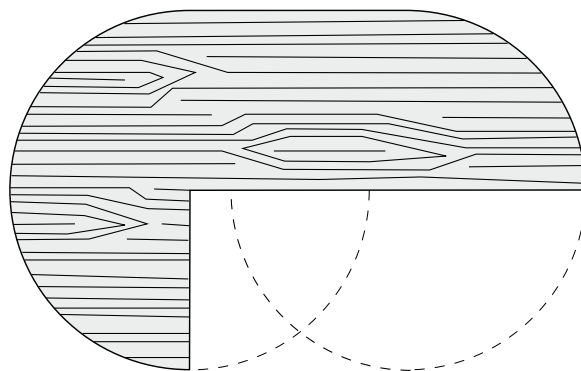
Nach Ihren Angaben schneiden wir die Platten, versehen diese mit umleimten Kanten oder lackieren nach RAL.

MODUL will manufacture table tops, counter surfaces and floor-flats in every imaginable shape and size.

We will machine to client specifications, edge-band or paint them in almost every RAL colour.

MODUL fabrique pour vous des panneaux de table, de comptoir et de sol dans toutes les formes imaginables.

Suivant vos indications, nous coupons les panneaux, collons les placages sur chants et appliquons du vernis RAL.

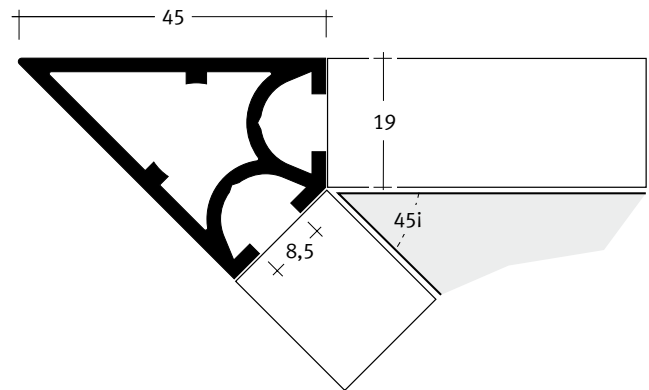


**S 22**

Stützprofil

Upright profile

Montant

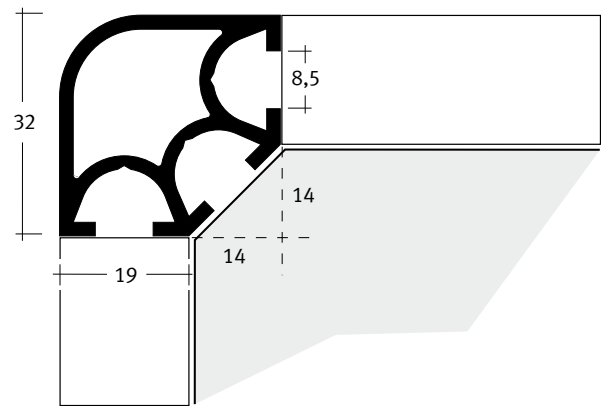


**S 30**

Stützprofil

Upright profile

Montant

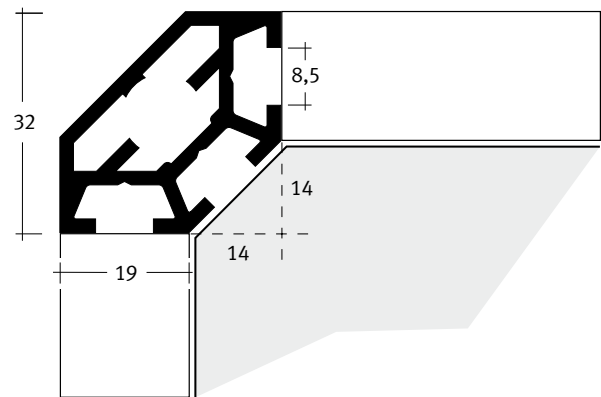


**S 38**

Stützprofil

Upright profile

Montant

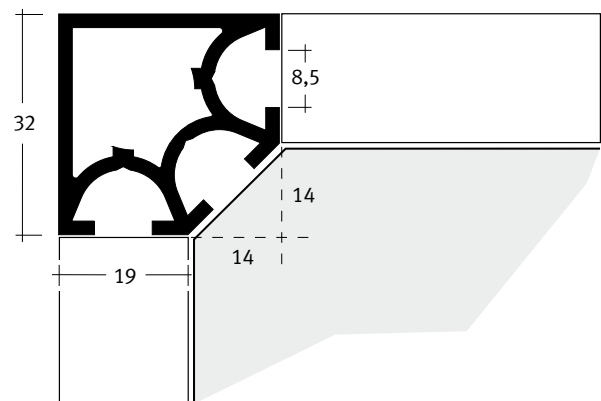


**S 39**

Stützprofil

Upright profile

Montant

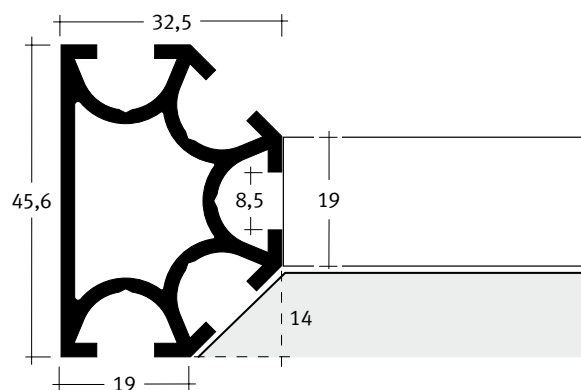


**S 50**

Stützprofil

Upright profile

Montant

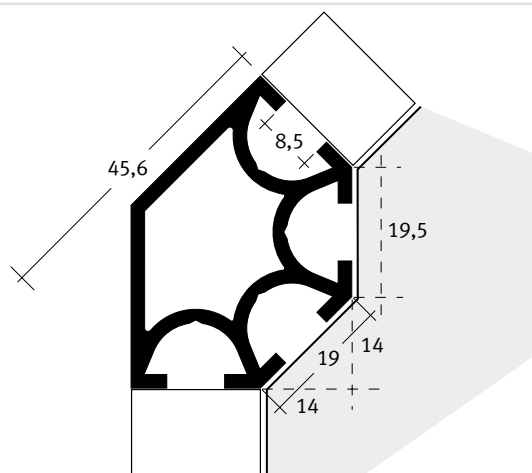


**S 51**

Stützprofil

Upright profile

Montant

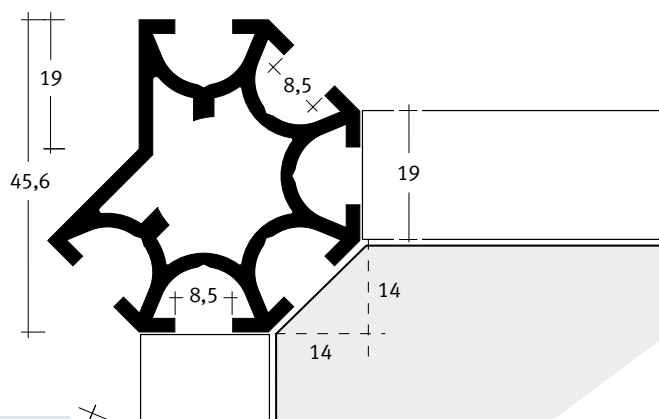


**S 52**

Stützprofil

Upright profile

Montant

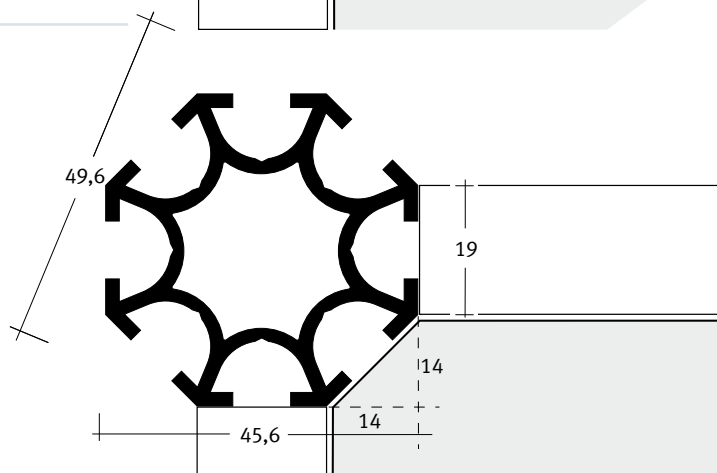


**S 80**

Stützprofil

Upright profile

Montant



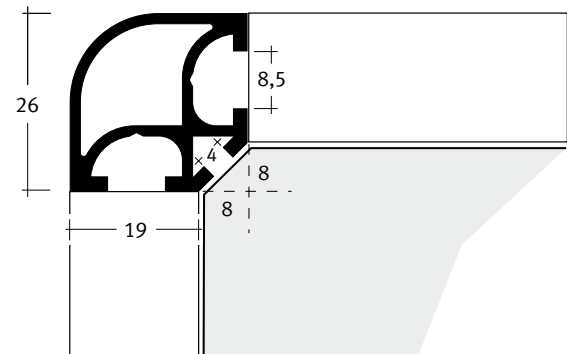


**S 26**

Stützprofil

Upright profile

Montant

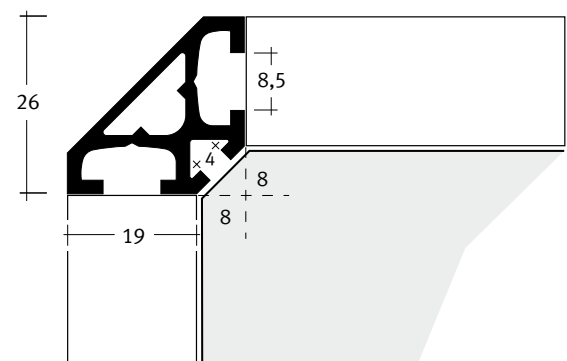


**S 27**

Stützprofil

Upright profile

Montant

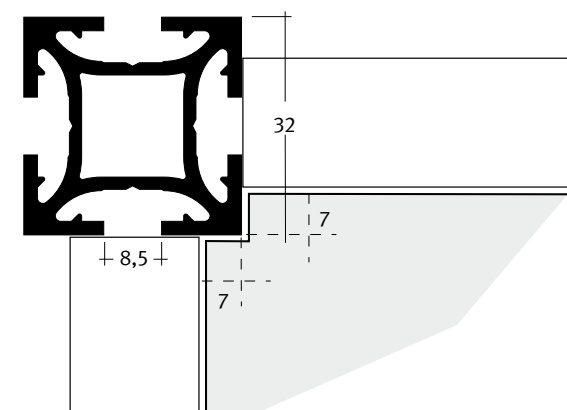


**S 40**

Stützprofil

Upright profile

Montant

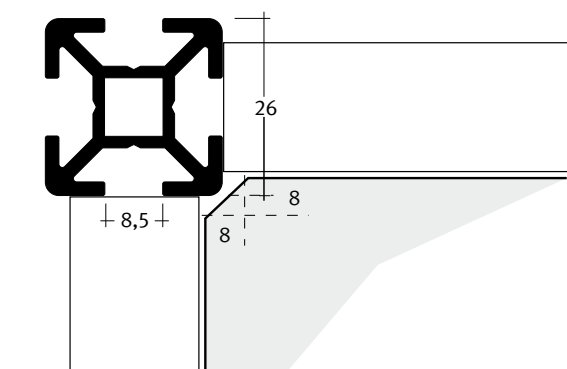


**S 41**

Stützprofil

Upright profile

Montant

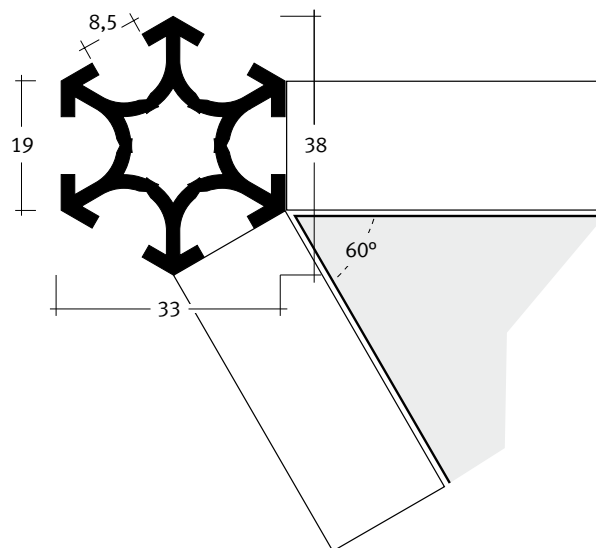


**S 61**

Stützprofil

Upright profile

Montant

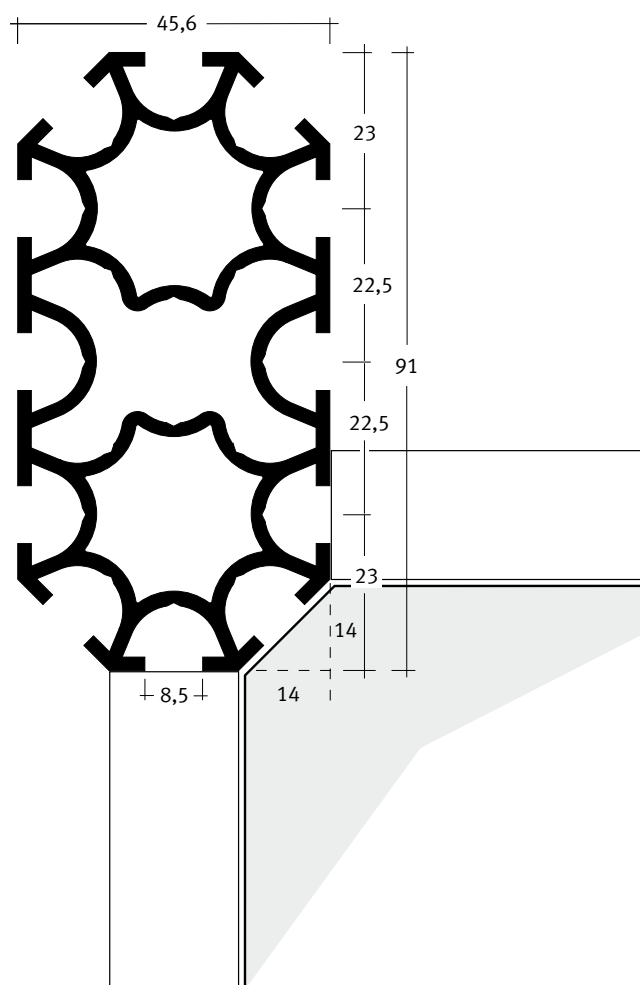


**S 81**

Stützprofil

Upright profile

Montant

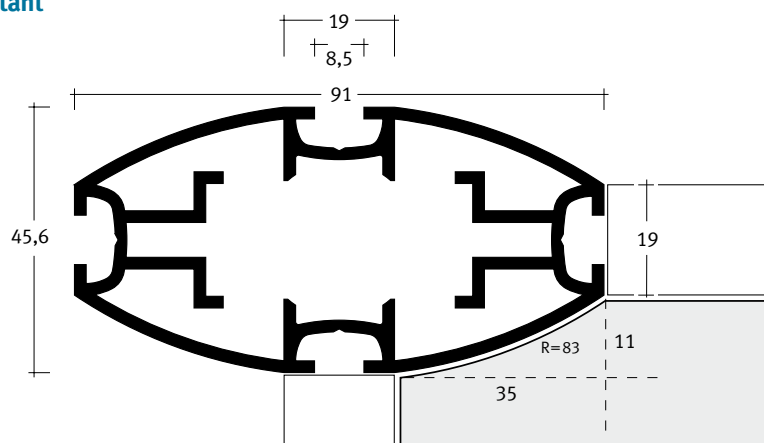


## OP 91

Stützprofil

Upright profile

Montant

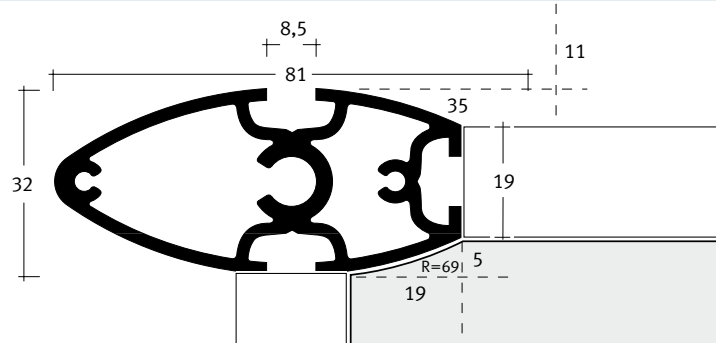


## OP 92

Stützprofil

Upright profile

Montant

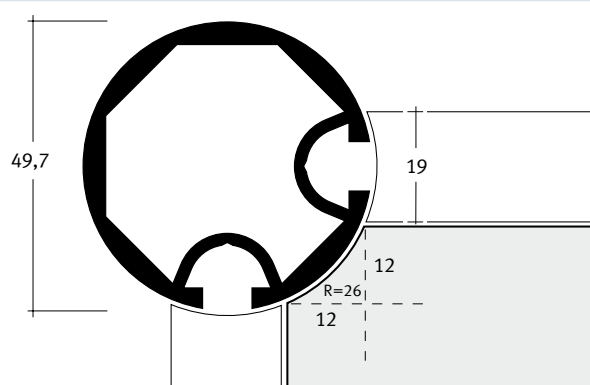


## RS 520

Stützprofil

Upright profile

Montant

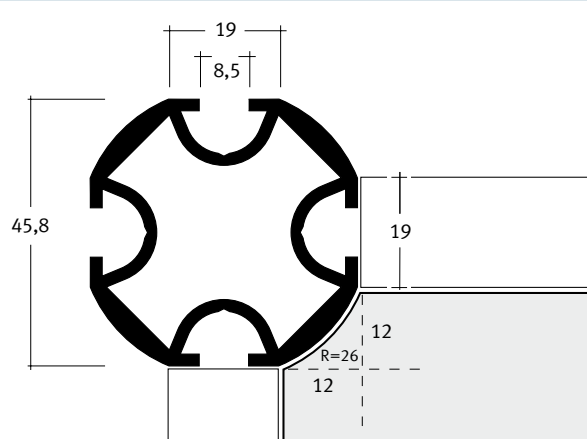


## RSG 540

Stützprofil

Upright profile

Montant



### Berechnung von Glas- und Acrylglasscheiben

Alle 3-6 mm starken Glas- oder Acrylglasscheiben werden mit den Kunststoffprofilen/ Passprofilen PR 22 oder PR 23 in den Profilenuten verklemt. Diese Passprofile gleichen den Unterschied in den Profilenuten aus, so sind immer an beiden Seiten, sowie oben und unten 5 mm zuzurechnen, d.h.:

LH + 10 mm

LB + 10 mm

### Calculation of glass/ acrylic sheet sizes

All 3-6 mm thick glass or acrylic sheets are contained within PVC glazing strips PR 22 or PR 23. These profiles compensate for the difference in the profile groove depth and width. Because of this, only 5mm need be added to the sides which are held - top, bottom, left or right, i.e.:

LH + 10 mm

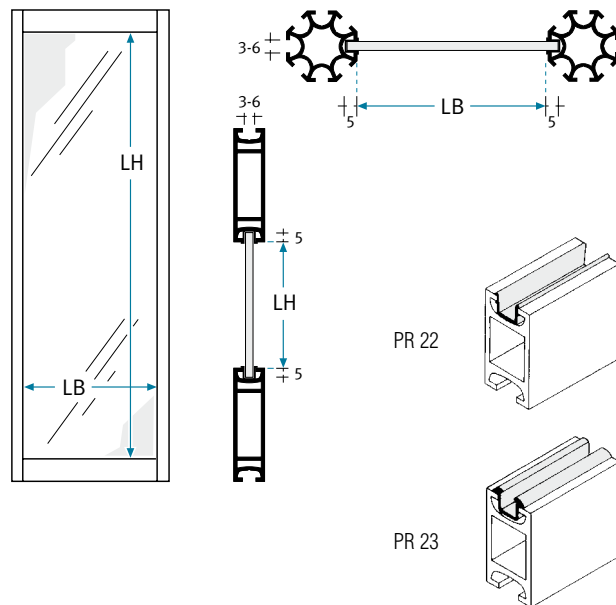
LB + 10 mm

### Calcul des vitres en verre ou en acrylique

Toutes les vitres en verre ou en acrylique de 3-6 mm d'épaisseur sont coincées dans les rainures de profilé à l'aide de profilés en caoutchouc/coulisses plastique PR 22 ou PR 23. Ces coulisses plastique compensent la différence de profondeur entre les rainures de profilé, de sorte qu'on rajoute toujours 5 mm des deux côtés, en haut et en bas, autrement dit:

LH + 10 mm

LB + 10 mm



Die Profile für Glasschiebetüranlagen werden mittels der Profilkombination PRN 20 erstellt. Die Schiebetüren werden in der Breite wie folgt berechnet:

Scheibe A  
= LB : 2

Scheibe B  
= LB : 2 + 50 mm

Die Schiebetüren werden in der Höhe wie folgt berechnet:

Scheibe A  
= LH - 29 mm

Scheibe B  
= LH - 29 mm

The glass sliding door system comprises of profiles out of the PRN 20 range. The width of sliding doors is calculated as follows:

Pane A  
= LB : 2

Pane B  
= LB : 2 + 50 mm

The height of sliding doors is calculated as follows:

Pane A  
= LH - 29 mm

Pane B  
= LH - 29 mm

Les profilés pour les installations à portes coulissantes se font par combinaison des profilés PRN 20. La largeur des portes coulissantes est calculée comme suit:

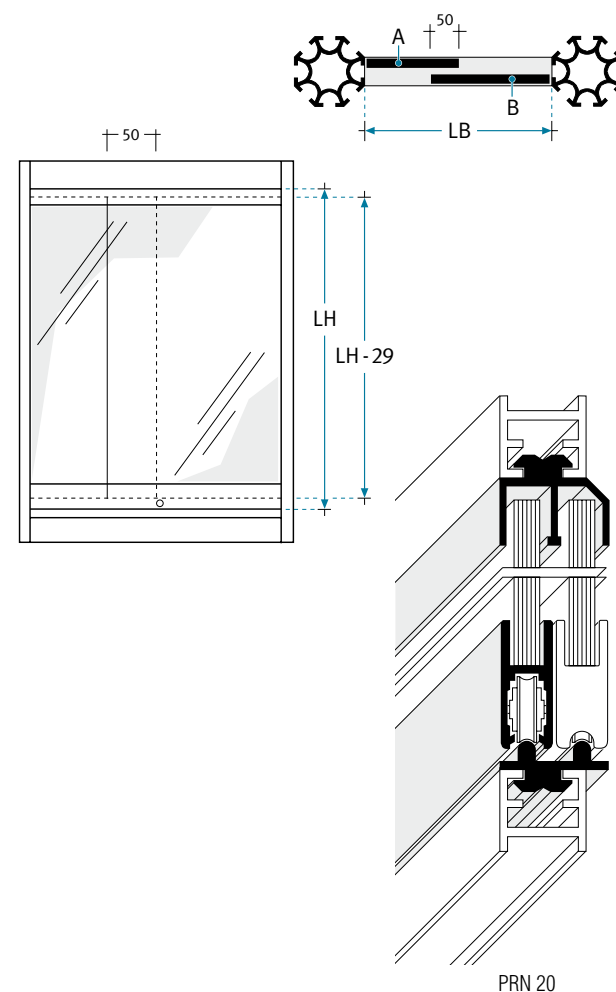
Vitre A  
= LB : 2

Vitre B  
= LB : 2 + 50 mm

La hauteur des portes coulissantes est calculée comme suit:

Vitre A  
= LH - 29 mm

Vitre B  
= LH - 29 mm



### Bohr- und Plattenmaße für Plattenträger A30M

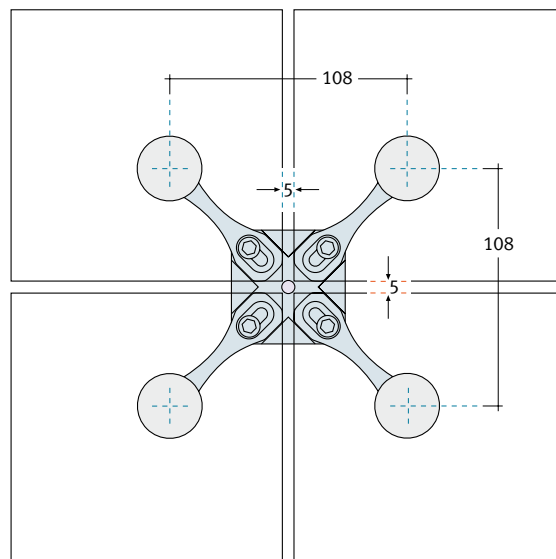
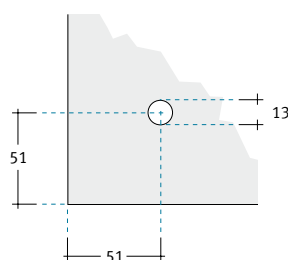
Nebenstehend aufgeführt sind die Lochabstände der Bohrungen für die Vorbereitung von Platten bzw. Scheiben, die mit dem Plattenhalter A 30M eingesetzt werden sollen.

### Drilling pattern for support A30M

The illustration to the right depicts hole sizes and positions when preparing panels to be used with A30 bracket supports.

### Diamètre et perçage pour pattes A30M

Axes de perçage et diamètre du verre pour le montage des pattes A 30M.



### Bohr- und Plattenmaße für Schlösser und Scharniere

Nebenstehend aufgeführt sind die Bohrmaße für Scheiben bei Einsatz von Scharnier N 4 und Schloß ZU 15 D.

Bei Einsatz von Scharnier N 7 und Schloß N 8 müssen die Platten nicht gebohrt werden.

In beiden Fällen muß das Plattenmaß sowohl in der Höhe als auch in der Breite 6 mm kleiner sein als die Stütze bzw. Zarge.

### Drilling pattern and panel sizes for locks and hinges

The illustration to the right depicts hole sizes and positions when preparing panels to be fitted with N 4 hinges and ZU 15 locks.

Holes need not be drilled if N 7 and N 8 are used.

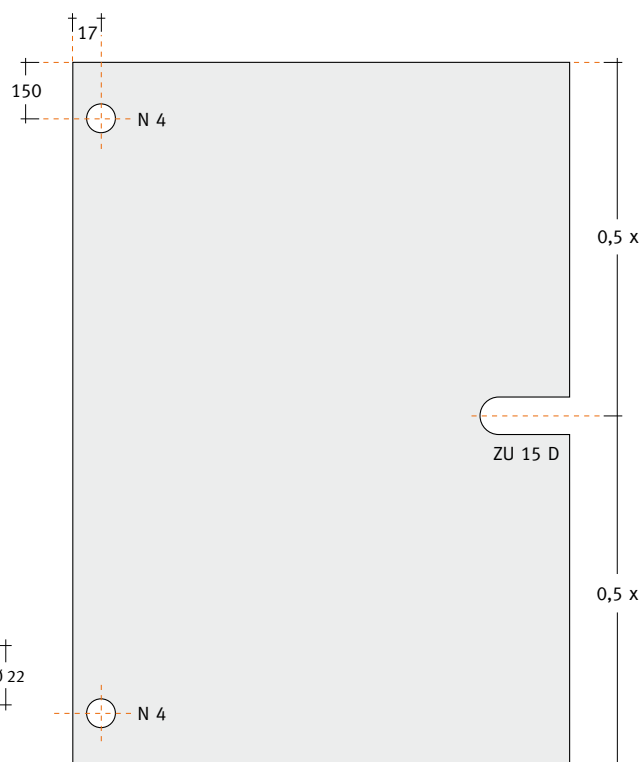
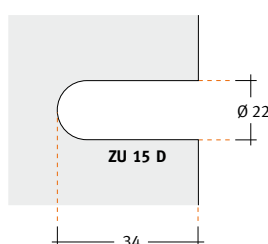
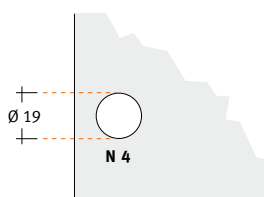
In both case, the overall panel sizes are to be 6 mm smaller than the internal height and width measurements.

### Dimensions de perçage pour serrures et charnières

Ci-contre, sont indiqués les diamètres de perçage du verre pour l'insertion de la charnière N 4 et de la serrure ZU 15 D.

Le verre ne doit pas être percé lors de l'utilisation de la charnière N 7 et de la serrure N 8.

Dans les 2 cas, la hauteur du verre doit être de 6 mm inférieure au montant ou à la traverse.



Raster 980 mm	Grid 980 mm	Trame de 980 mm	<b>216</b>
Raster 1000 mm	Grid 1000 mm	Trame de 1000 mm	<b>217</b>
Stützenfamilien	Range of uprights	Familles de montants	<b>218</b>
Grundrissvarianten zur Standplanung	Planning and compatibility	Conception de stand plans horizontaux	<b>219</b>
Stützprofil S 88	S 88 Upright	Montant S 88	<b>223</b>
Bestellnummer	Order number	Référence	<b>224</b>
Bestellformular	Order form	Bon de commande	<b>225</b>
Bestellformular Biegezettel	Order form curved profiles	Formulaire des cintrés	<b>226</b>
Bestellformular Schrägzargen	Order form angled crossbeams	Formulaire des traverses à coupe d'onglet	<b>227</b>

**Raster  
980 mm**

Das 980 mm Raster empfiehlt sich für kleinere Messestände bis 50 m<sup>2</sup>, die oft als Reihenstände geplant werden.

Das 980 mm Raster gewährleistet, daß diese Stände problemlos zwischen den von den Messegesellschaften erstellten Standbegrenzungswänden aufgebaut werden können.

A = Achsmass  
B = Zargenmass  
C = Stützdurchmesser  
D = Außenmass

**Grid  
980 mm**

We only recommend using the 980 mm grid size for smaller exhibits, no larger than 50 m<sup>2</sup>, and usually being of an in-line configuration.

This variation will allow you to fit the exhibit comfortably between the limits set by the exhibition organizers.

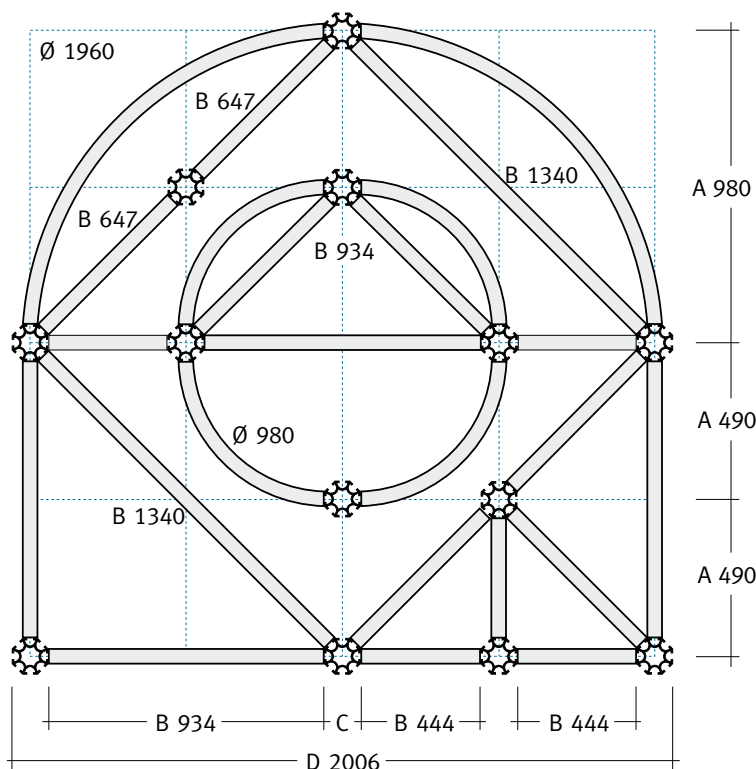
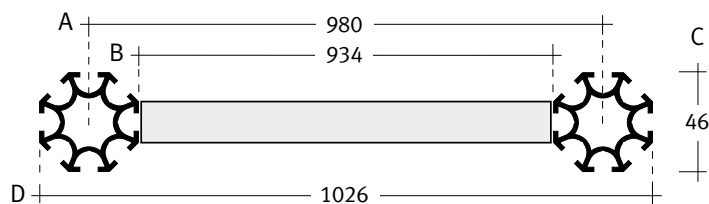
A = Grid measurements (centre to centre)  
B = Crossbeam length  
C = Upright profile diameter  
D = Outside length

**Trame de  
980 mm**

La trame de 980 mm convient pour de plus petits stands d'une surface max. de 50 m<sup>2</sup>, souvent conçus comme stands en enfilade.

Cette trame vous donne la garantie de pouvoir monter ces stands sans problème entre les parois prévues par l'organisateur de salon lui-même, pour séparer les stands les uns des autres.

A = Dimension axe  
B = Dimension traverse:  
C = Rayon montant:  
D = Dimension d'encombrement





## Raster 1000 mm

MODUL bietet zwei Massketten für sein Messebau System an, das 1000 mm und das 980 mm Raster.

Das 1000 mm Raster bietet sich an, wenn überwiegend größere, von Messebegrenzungswänden unabhängige Stände zu bauen sind.

Die Kombinierbarkeit mit anderen Bauelementen ist im 1000 mm Raster größer.

A = Achsmass  
B = Zargenmass  
C = Stützendurchmesser  
D = Außenmass

## Grid 1000 mm

MODUL offers both 980 mm and 1000 mm grid measurements as part of its standard exhibition programme.

The most common grid sizes of 1000 mm centre to centre measurements, are for larger and in its boundaries unrestricted exhibits.

This permits the exhibition builder and designer to incorporate a wider range of interconnecting system elements.

A = Grid measurements (centre to centre)  
B = Crossbeam length  
C = Upright profile diameter  
D = Outside length

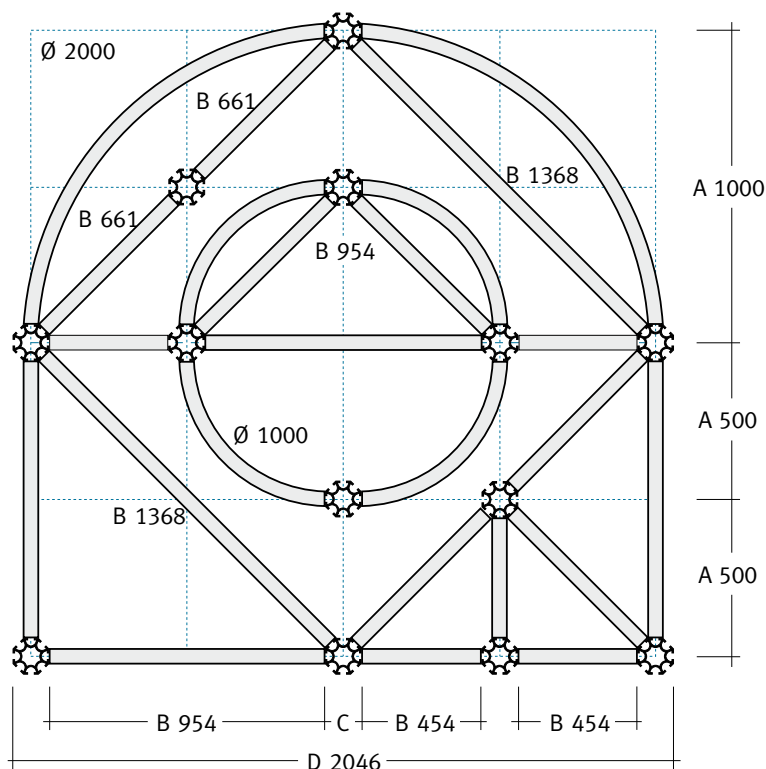
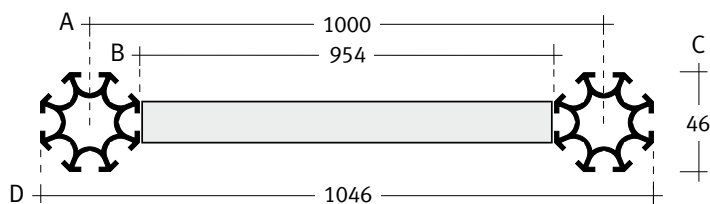
## Trame de 1000 mm

En ce qui concerne la construction de stands de salon, MODUL offre deux unités de mesure, la trame de 1000 mm et celle de 980 mm.

La trame de 1000 mm s'impose pour des stands relativement grands et indépendants des dimensions de cloisons standard et de séparations pour stands.

Par rapport à l'autre trame, celle de 1000 mm permet plus de combinaisons avec d'autres composants de construction.

A = Dimension axe  
B = Dimension traverse:  
C = Rayon montant:  
D = Dimension d'encombrement



### Standard-Stützprofile

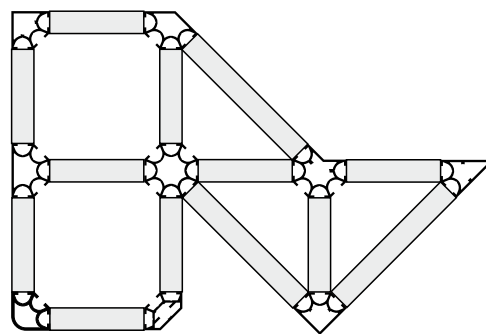
Die Standard-Stützprofile haben den gleichen Achsradius von 22,8 mm. Somit ergibt sich bei Verwendung von Normzargen immer ein gleichbleibendes Mass von Mitte Stütze bis Mitte Stütze. Beim Einbau von Stützen mit abweichendem Achsradius ist die Massdifferenz von Stütze zu Stütze durch den Einsatz von Zargen mit Sonderlängen auszugleichen.

### Standard upright profiles

Standard upright profiles all have the same axial radius of 22.8mm. Thus when standard crossbeams are used, there is always a constant dimension from upright centre to upright centre. When uprights with deviating axial radii are installed, the dimensional difference from upright to upright should be compensated with crossbeams of special lengths.

### Montants standard

Les montants standard ont tous le même rayon de 22,8 mm. En utilisant des traverses standard, la dimension de centre à centre entre deux montants est toujours la même. En assemblant des montants de rayons différents, l'écart dimensionnel entre montants est compensé par des traverses de longueurs spéciales.



### Glatte Stützprofile

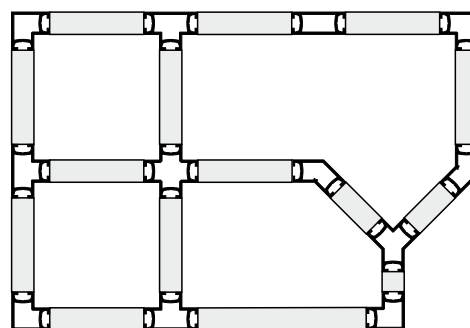
Die glatten Stützprofile haben wie die Standardstützen den gleichen Achsradius. Das besondere an dieser Stützenserie sind die glatten Aussenflächen. Ohne zusätzliche Kammern bieten sie ein konventionelles Erscheinungsbild. Durch Verwendung von 19 mm starken Füllplatten, im Nut- und Feder-System, erhält man homogene Aussenflächen.

### Smooth upright profiles

As with standard uprights, smooth upright profiles have the same axial radius. The difference with these uprights are the smooth outer surface. Without additional channels, they offer a conventional appearance. Homogenous outer surfaces are obtained by using 19 mm tongue and grooved panels.

### Montants lisses

Tout comme les montants standard, les montants lisses ont tous le même rayon. Ces montants se caractérisent par leurs surfaces lisses. Sans chambre supplémentaire, leur apparence est tout à fait conventionnelle. En utilisant des panneaux de remplissage de 19 mm d'épaisseur, assemblés par rainures et languettes, les surfaces deviennent homogènes.



### Rundrohr-Stützprofile

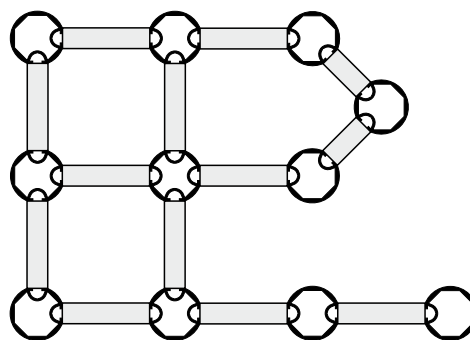
Die Basis der Rundrohrstützen ist die MODUL-Standard-Stütze S 80. Der achteckige Innenrand ermöglicht, durch die dickere Materialwandung, Fräsungen an den Positionen, wo Sie es wünschen. Die Rundrohrprofile sind eine repräsentative Alternative zur konventionellen Bauweise.

### Round upright profiles

The basis of this profile range is the standard MODUL S 80 upright. By machining the outer surface, crossbeam connections are made where required creating a clean alternative to the standard presentation form.

### Montants ronds

Le montant standard S 80 de MODUL est la base des montants ronds. Le bord octogonal à l'intérieur, grâce à l'épaisseur renforcée du matériel, permet de fraiser là où vous le souhaitez. Les montants ronds constituent une alternative représentative des constructions conventionnelles.



### Sonder-Stützprofile

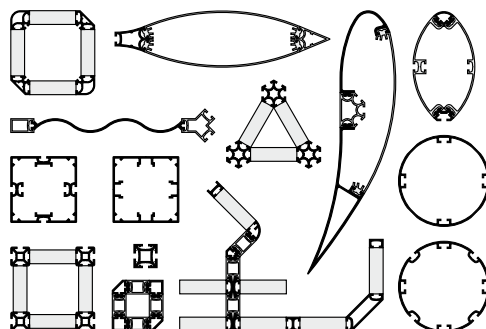
Die unterschiedlichen Sonder-Stützprofile bieten Lösungen für besondere Aufgabenstellungen. Ob im Laden- oder Vitrinenaufbau, bei der Kreation von Raumträgern und Stützsäulen und bei der Realisation von anderen geometrischen Begebenheiten.

### Special upright profiles

This variety of special upright profiles will provide a solution for every assignment, whether it be in the exhibition or retail industry, the construction of geometrical support structures or display cabinets.

### Montants spéciaux

Les différents montants spéciaux offrent des solutions pour des cas de figure exceptionnels, que ce soit l'agencement, les vitrines, les structures porteuses, les poteaux, les volets ou d'autres formes géométriques.



## Stand- planung Grundriss- varianten

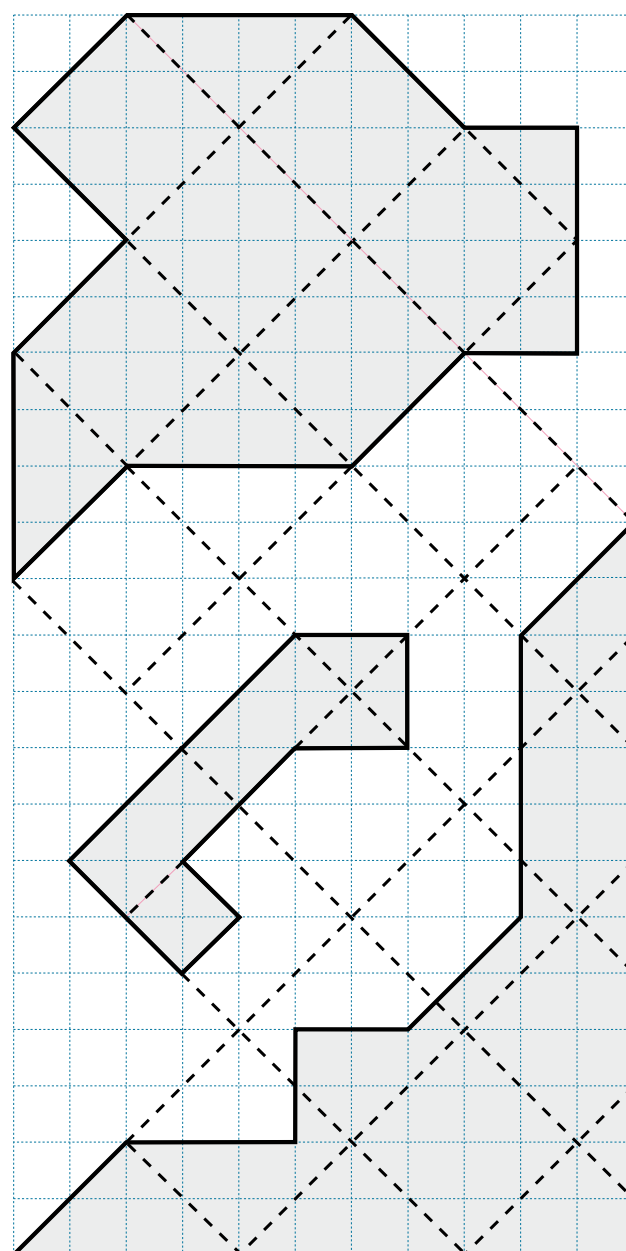
Das gleichbleibende Mass der Zargen und Diagonalzargen, unter Einsatz der Stützenfamilie, ergibt nicht nur logische Gestaltungsmöglichkeiten, sondern vereinfacht Stand-erweiterungen, Kompatibilität und Logistik.

## Stand planning Layout variations

By using constant straight or diagonal crossbeam sizes connected to a standard range of upright profiles, one not only achieves a logical continuation in design but also a far easier method of extending or reconfiguring an existing exhibition stand.

## Conception de stand Variantes de plans horizontaux

La dimension constante de traverses et de traverses diagonales ne vous donne pas seulement des possibilités de conception basées sur des calculs logiques, mais simplifie également les élargissements de stands et les problèmes de compatibilité et de logistique.



## Stand- planung Grundriss- varianten

Das übersichtliche Stützenprogramm des MODUL-Systems ermöglicht Grundrissformen in quadratischer, rechteckiger, sechseckiger, achteckiger, runder und asymmetrischer Bauform. Die folgenden Beispiele zeigen einen kleinen Ausschnitt aus den unzähligen Möglichkeiten.

Das MODUL Basisprofil ist das achteckige Stützprofil S 80. Ihm angeglichen ist die „Stützenfamilie“. Sie können bei quadratischen, rechteckigen und achteckigen Grundrissen mit dem Profil S 80 arbeiten oder die zur Stützenfamilie gehörenden Profile verwenden.

Bei quadratischer oder rechteckiger Bauweise können auch die Profile S 40 und S 41, wie in den Beispielen 1 und 2 dargestellt, genutzt werden. Da diese Profile schlanker sind, ändert sich aber das Rastermaß.

In den Beispielen 3 und 4, sowie 5 und 6 tritt die Diagonale hinzu. Sie können entweder nur mit dem Profil S 80 arbeiten, oder mit den dargestellten Profilen aus der Familie.

## Stand planning Layout variations

The concise range of uprights throughout the MODUL system enables floor plans to be square, rectangular, hexagonal, octagonal, round and asymmetric in shape. The following examples are a small selection from the countless number of possibilities.

MODUL's basis profile is the octagonal S 80 upright profile. It is the core origin of the "upright profile family". In the event of square, rectangular and octagonal layouts, the S 80 profile or any other member of the family can be used.

In the event of square or rectangular constructions, the S 40 and S 41 profiles can be used as shown in examples 1 and 2. However, the grid dimension changes because these profiles are slimmer.

Diagonals are added in examples 3, 4, 5 and 6. You can work either solely with the S 80 profile or with the illustrated profiles from the family range.

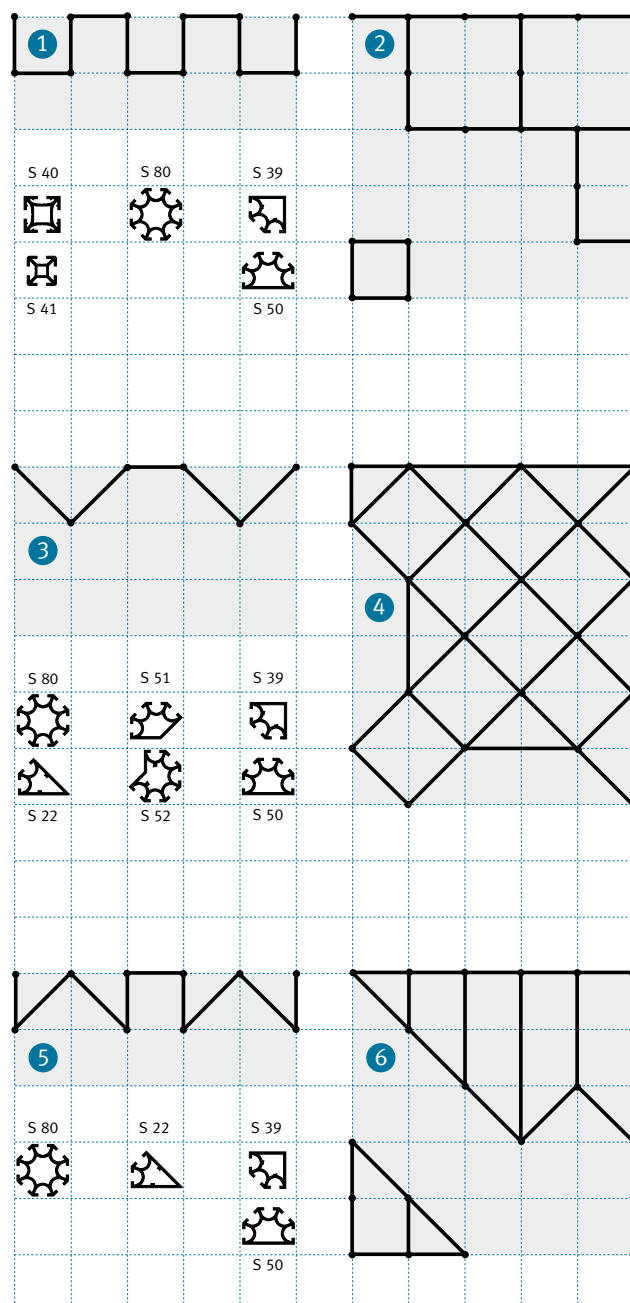
## Conception de stand Variantes de plans horizontaux

La gamme très structurée de montants du système MODUL, vous permet de créer des plans horizontaux de coupe carrée, rectangulaire, hexagonale, octogonale, ronde et asymétrique. Les exemples suivants ne donnent qu'un extrait des innombrables possibilités de conception.

Le profilé octogonal S 80 constitue le profilé de base de MODUL. Avec celui-ci, fut développé par la suite la "famille de montants" décrite ci-dessus. Avec des plans horizontaux, carrés, rectangulaires et octogonaux, vous avez le choix entre le profilé S 80 et les autres profilés faisant partie de la famille des profilés pour montants.

Pour les constructions carrées ou rectangulaires les profilés S 40 et S 41 peuvent également être utilisés, comme on le voit dans les exemples 1 et 2. La longueur de trame change pourtant en raison du fait que ces profilés sont plus petits.

Dans les exemples 3 et 4, 5 et 6, une ligne diagonale est rajoutée à la construction. Dans un tel cas de figure, vous prenez, soit le profilé S 80 uniquement, soit les profilés de la "famille" représentés dans les exemples.



## Stand- planung Grundriss- varianten

Optisch vorteilhaft ist die Verwendung der Profile S 22, S 50 und S 51 in den Beispielen 7 und 8.

Die aussen geschlossenen Profilkammern bilden eine harmonische Verbindung mit den glatten Zargenflächen. Die Bauweise komplett mit S 80 ist aber auch hier möglich.

Die sechseckige Wabe, mit dem 60° Winkel und das gleichseitige Dreieck im 30° Winkel benötigen den Einsatz der Stützprofile S 60 oder S 61.

Das Rastermass ändert sich, wie in den Beispielen 9, 10, 11 und 12 zu sehen ist.

Die Dreieck- und Wabenbauweise eignet sich besonders für Stände, die einen Pavillon-Charakter haben sollen.

Um ein einheitliches Rastermass zu haben ist es auch hier wichtig, entweder das Profil S 60 oder das Profil S 61 zu nutzen.

## Stand planning Layout variations

It is optically advantageous to use the S 22, S 50 and S 51 profiles shown in example 7 and 8.

The clean smooth surfaces on the outside form a harmonious appearance when connected with smooth faced crossbeams. It is also possible to use the S 80 construction method in full.

The hexagonal honeycomb figuration with 60° angles and equilateral triangles at 30° angles require the use of the S 60 or S 61 upright profiles.

Grid dimensions change, as can be seen in examples 9, 10, 11 and 12.

The triangular and honeycomb construction methods are particularly well suited to stands which are to have a pavilion nature.

In order to achieve a uniform grid dimension, it is also important to either use the S 60 or S 61 profile.

## Conception de stand Variantes de plans horizontaux

Les exemples 7 et 8 montrent à quel point l'emploi des profilés S 22, S 50 et S 51 se prête bien pour des raisons d'optique.

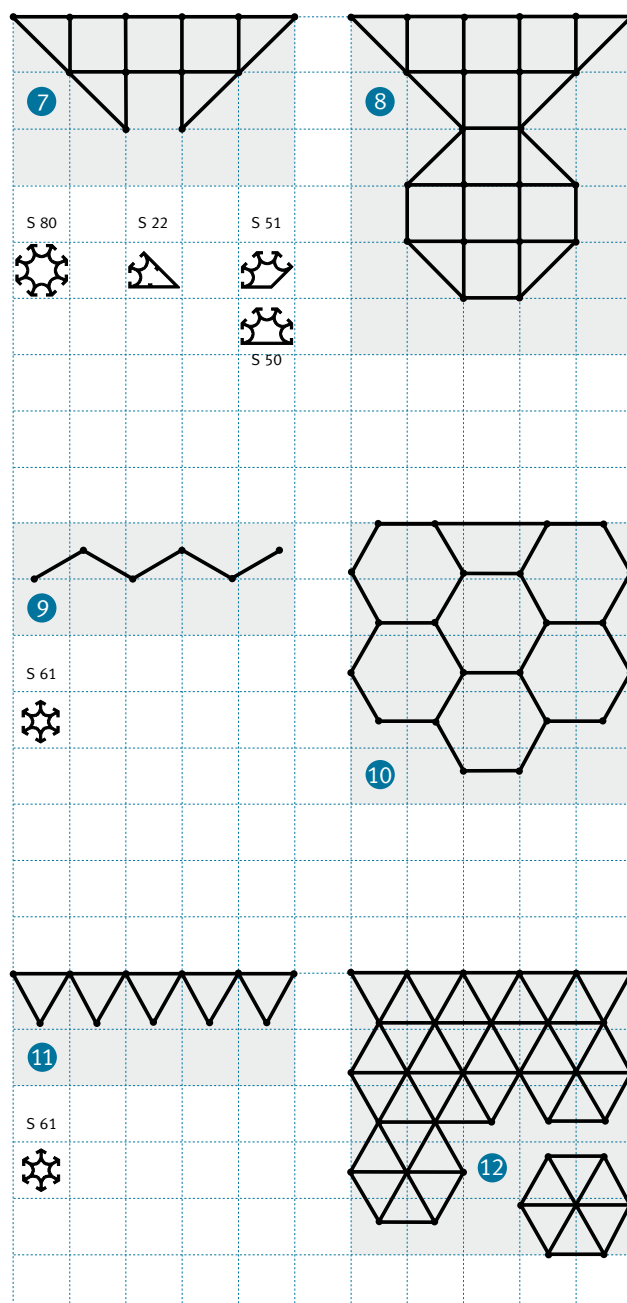
Les chambres de profilé, fermées vers l'extérieur, forment un ensemble harmonieux avec les surfaces lisses des traverses. Comme dans l'autre exemple, la construction toute entière, avec le seul profilé S 80, est également possible.

Le nid d'abeille octogonal, d'un angle de 60° et le triangle isocèle d'angle de 30° nécessitent les montants S 60 et S 61.

La dimension de trame change, comme on le voit dans les exemples 9, 10, 11 et 12.

Les constructions en triangle et en nid d'abeille conviennent notamment pour les stands d'ambiance de type „pavillon“.

Pour obtenir une dimension uniforme de trame, il faut prendre, soit le profilé S 60, soit le profilé S 61.



## Stand- planung Grundriss- varianten

Kreiselemente mit Rundzargen bestehen aus Viertelkreisen. Wenn Sie Kreiselemente direkt miteinander verbinden, benötigen Sie das Stützprofil S 81, wie Beispiel 13 und 14. Der Achsradius verringert sich geringfügig und Passzargen müssen eingesetzt werden.

Wenn Sie wie in Beispiel 15 und 16 Kreisbögen nicht direkt miteinander verbinden, kommen Sie ohne das Profil S 81 aus.

Bei einer Mischform von verschiedenen geometrischen Elementen, Beispiel 17, sollten Sie beim Entwurf genau auf Achs- und Rastermasse achten und alle Verbindungen auf ihre Möglichkeiten prüfen.

## Stand planning Layout variations

Curved elements with round uprights consist of quarter circles. If circular elements are connected together, you require the S 81 upright profile as illustrated in examples 13 and 14. The radius decreases slightly and custom crossbeams must be used.

If curved arcs are not connected together directly, as in examples 15 and 16, the S 81 profile is then not required.

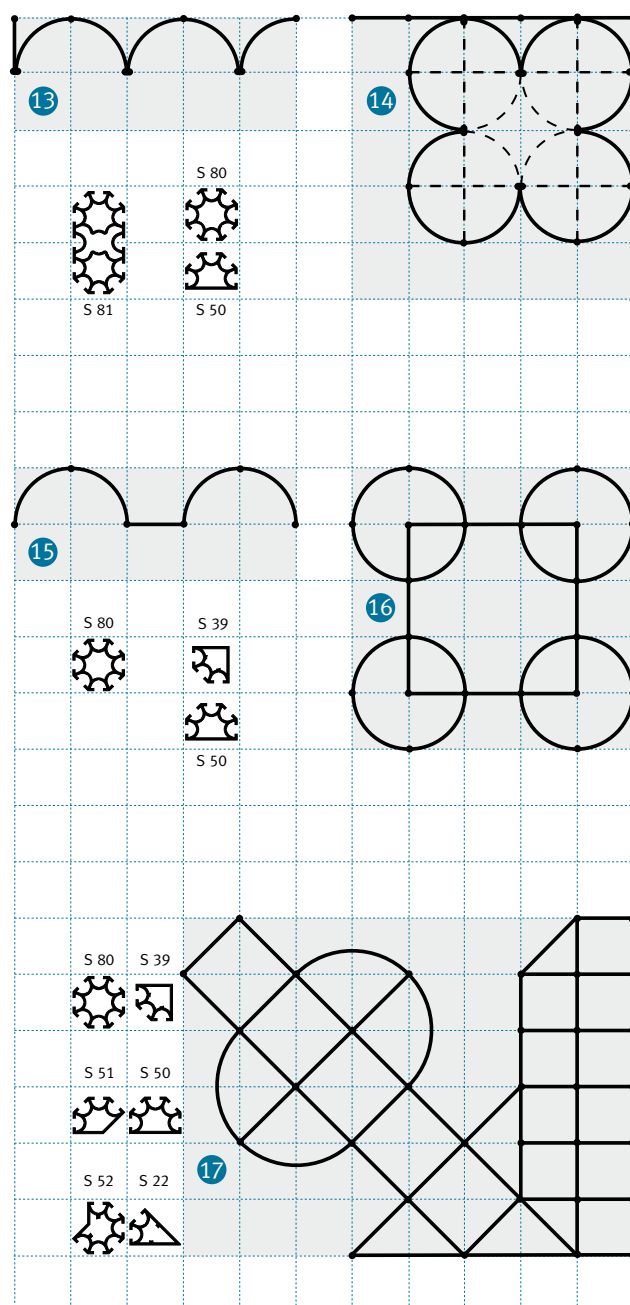
As in the case of a mixture of different geometric configurations, example 17, the axis and grid dimensions need to be calculated precisely and all connections checked for their uniformity.

## Conception de stand Variantes de plans horizontaux

Des éléments circulaires, avec des traverses rondes, se composent de quarts de cercles. Pour relier directement des éléments circulaires entre eux, il vous faut le profilé S 81, tel que les exemples 13 et 14 le démontrent. Le rayon d'axe diminue légèrement et vous pouvez poser des traverses d'ajustage.

Vous pouvez vous passer du profilé S 81 lorsque, comme dans les exemples 15 et 16, vous ne joignez pas directement les arcs de cercle.

En cas de constructions mixtes avec plusieurs éléments géométriques, tel que l'exemple 17, les dimensions d'axes et de trames, ainsi que les jonctions demanderont votre attention particulière dans la conception.



**S 88  
Stützprofil**

Das Stützprofil S 88 ist bisher einzigartig unter den an starre Winkel gebundenen Profilen. Durch Weglassen zweier Kammern des Profils S 80 und durch Einschub eines weiteren Profils, ist es nun möglich, einen Drehwinkel bis 33° zu erreichen.

Innenverbindungen in Achteckkörpern (Beispiel 18) sind jetzt ebenso machbar, wie die Anbindungen zweier Baukörper auf Standflächen, die von den üblichen 90° oder 45° Grundmassen abweichen (Beispiel 20). Diagonallösungen sind einfacher zu realisieren (Beispiel 19).

S 88/K = beide Profile  
S 88/1 = Aussenprofil  
S 88/2 = Innenprofil  
(Bei Bestellungen bitte beachten)

**S 88  
Upright profile**

The S 88 upright profile is unique to date among the profiles joined by rigid angles. By omitting two channels of the S 80 profile and by inserting an additional profile, it is possible to achieve a rotational angle of up to 33°.

Internal connections to form octagonal elements (example 18) are just as possible as the option of connecting two constructional elements on stand areas which deviate from the usual 90° or 45° base dimensions (example 20). Diagonal solutions are easier to implement (example 19).

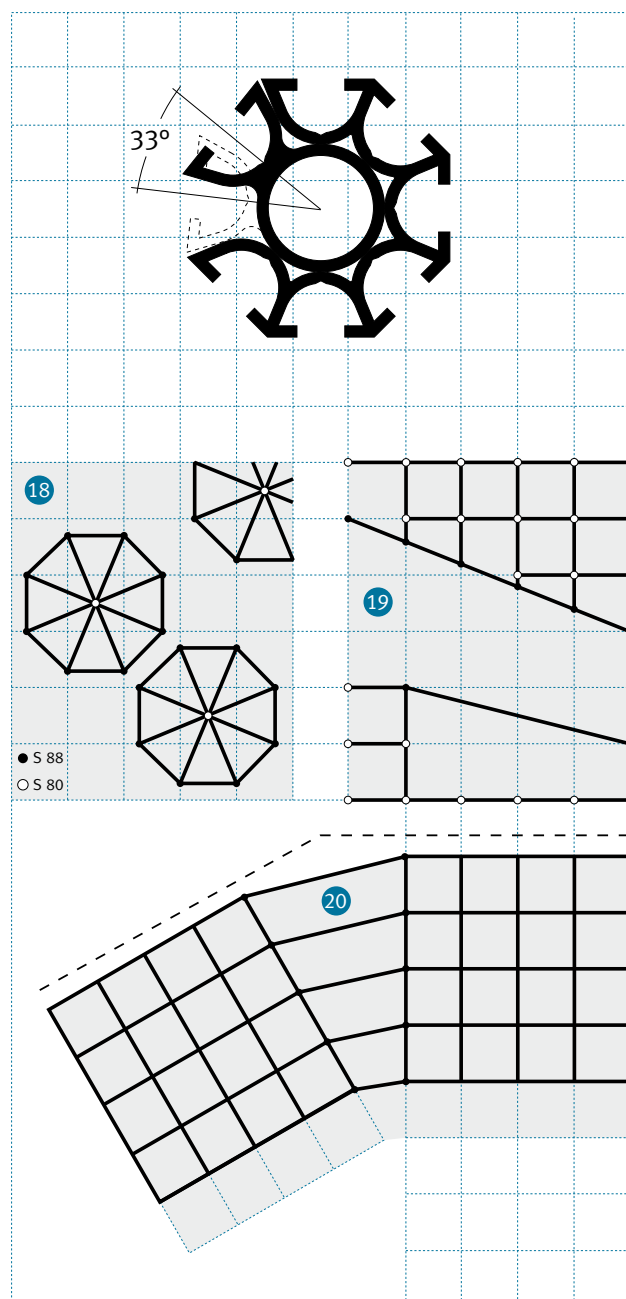
S 88/K = both profiles  
S 88/1 = outer profile  
S 88/2 = inner profile  
(Please quote when ordering)

**S 88  
Montant**

Parmi les profilés liés par des angles fixes, le profilé pour montant S 88 est unique à ce jour. En supprimant deux chambres du profilé S 80 et en encastrant un autre profilé supplémentaire, on obtient un angle d'orientation max. de 33°.

Des jonctions, à l'intérieur de corps octogonaux, (exemple 18) se pratiquent alors aussi bien que le raccord de deux composants de construction sur des surfaces déviantes, avec des mesures de base traditionnelles de 90° ou de 45° (exemple 20). Des constructions diagonales sont également plus faciles à réaliser (exemple 19).

S 88/K = les deux profilés  
S 88/1 = profilé extérieur  
S 88/2 = profilé intérieur  
(à préciser dans les commandes)





Beispiel  
Example

1

Beispiel  
Example

2

Beispiel  
Example

3

- 1 Sie möchten z.B. ein Zargenprofil Z 72 in weiss mit einer Länge von 1,50 m bestellen...

Should you want to order a Z 72 crossbeam profile in white at 1,50 m ...

Vous désirez commander p.ex. une traverse Z 72 en blanc d'une longueur de 1,50 m...

## Zargenprofil/Crossbeam profile/Profilé traverse

## Bezeichnung/Description/Désignation

Farbe/Colour/Couleur (\*AWF)

Länge/Length/Longueur (mm)

Z 72 / W 1500

- 2 Sie möchten z.B. ein Stützprofil S 80 in Alu/natur mit einer Länge von 2,20 m bestellen...

Should you want to order an S 80 upright profile in natural anodized aluminium at 2,20 m ...

Vous désirez commander p.ex. un montant S 80 en aluminium anodisé d'une longueur de 2,20 m...

## Stützprofil/Upright profile/Montant

## Bezeichnung/Description/Désignation

Farbe/Colour/Couleur (\*AWF)

Länge/Length/Longueur (mm)

S 80 / A 2200

- 3 Sie möchten z.B. ein Zargenprofil Z 245 RL (mit Rundlochung) in Alu/natur mit einer Länge von 5 m bestellen...

Should you want to order a Z 245 RL crossbeam profile with round holes in natural anodized aluminium at 5 m ...

Vous désirez commander p.ex. une traverse Z 245 RL (avec perforation circulaire) en aluminium anodisé d'une longueur de 5 m...

## Zargenprofil/Crossbeam profile/Profilé traverse

## Bezeichnung/Description/Désignation

Farbe/Colour/Couleur (\*AWF)

Länge/Length/Longueur (mm)

Z 245 RL / A 5000

mit Rundlochung  
with round holes  
avec perforation circulaire

### Diese Beispiele zeigen Ihnen, wie sich die MODUL-Bestellnummer zusammensetzt.

Sollten dennoch Fragen zur Bestellung auftauchen, wenden Sie sich bitte direkt an uns.

\*AWF (A = alu / W = weiss / F = farbig)

### These examples show you how the MODUL order number is composed.

If there are any other questions regarding the order, please contact us directly.

Our planning department will be pleased to assist you.

### Ces exemples vous montrent comment se composent les références de MODUL.

Si toutefois des questions surgissaient au sujet de la demande, adressez-vous directement à nous, s'il vous plaît. \*AWF (A = alu / W = blanc / F = couleur)

Firma Company Société	Bestellnummer Purchase order number Numéro de commande
Besteller Buyer Commettant	Bestelldatum Purchase order date Date de commande
Tel. Phone	Terminwunsch Delivery date Délai souhaité
Fax	Anmerkungen Comments Remarques

☐ **Bestellung/Purchase order/Commande**

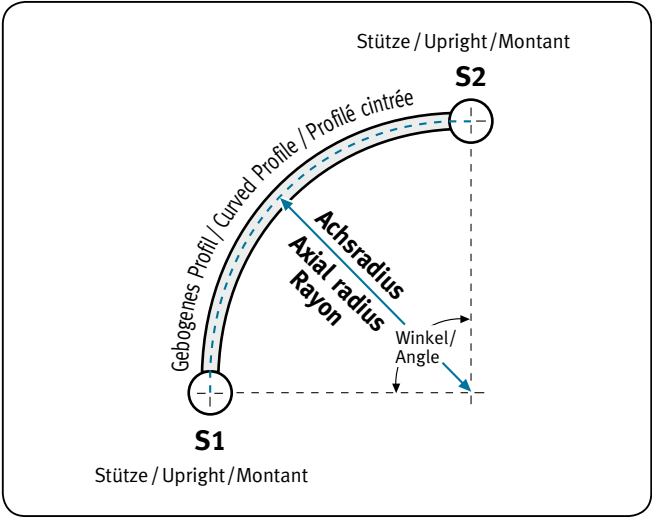
☐ **Anfrage/Inquiry/Demande de prix**

Pos.	Profil/Profile Profilé	Farbe/Colour Couleur	Bearbeitung/Machining Usinage	Abmessung/mm Dimension/mm	Menge Quantity/Quantité
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Firma Company Société	Bestellnummer Purchase order number Numéro de commande
Besteller Buyer Commettant	Bestelldatum Purchase order date Date de commande
Tel. Phone	Terminwunsch Delivery date Délai souhaité
Fax	Anmerkungen Comments Remarques

☐ Bestellung/Purchase order/Commande

☐ Anfrage/Inquiry/Demande de prix



Notizen:  
Notes:

Pos.	Profil/Profile Profilé	Farbe Colour/Couleur	Achsradius Axial Radius/Rayon	Winkel Angle	S1	S2	FIX ja/yes oui		nein no/non	innen inside intérieur	außen outside extérieur	Menge Quantity/Quantité
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Firma Company Société	Bestellnummer Purchase order number Numéro de commande
Besteller Buyer Commettant	Bestelldatum Purchase order date Date de commande
Tel. Phone	Terminwunsch Delivery date Délai souhaité
Fax	Anmerkungen Comments Remarques

☐ **Bestellung/Purchase order/Commande**

☐ **Anfrage/Inquiry/Demande de prix**

<input type="radio"/> <b>Type A/R</b> rechts/right/droite 	<input type="radio"/> <b>Type B/R</b> rechts/right/droite 	<input type="radio"/> <b>Type C/R</b> rechts/right/droite 
<input type="radio"/> <b>Type A/L</b> links/left/gauche 	<input type="radio"/> <b>Type B/L</b> links/left/gauche 	<input type="radio"/> <b>Type C/L</b> links/left/gauche 

Pos.	Profil/Profile Profilé	Type	Farbe Colour/Couleur	Länge/Length Longueur/mm	W1	W2	ja/yes oui	nein no/non	FIX	Menge Quantity/Quantité	Bemerkungen Remarks/Remarques
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											





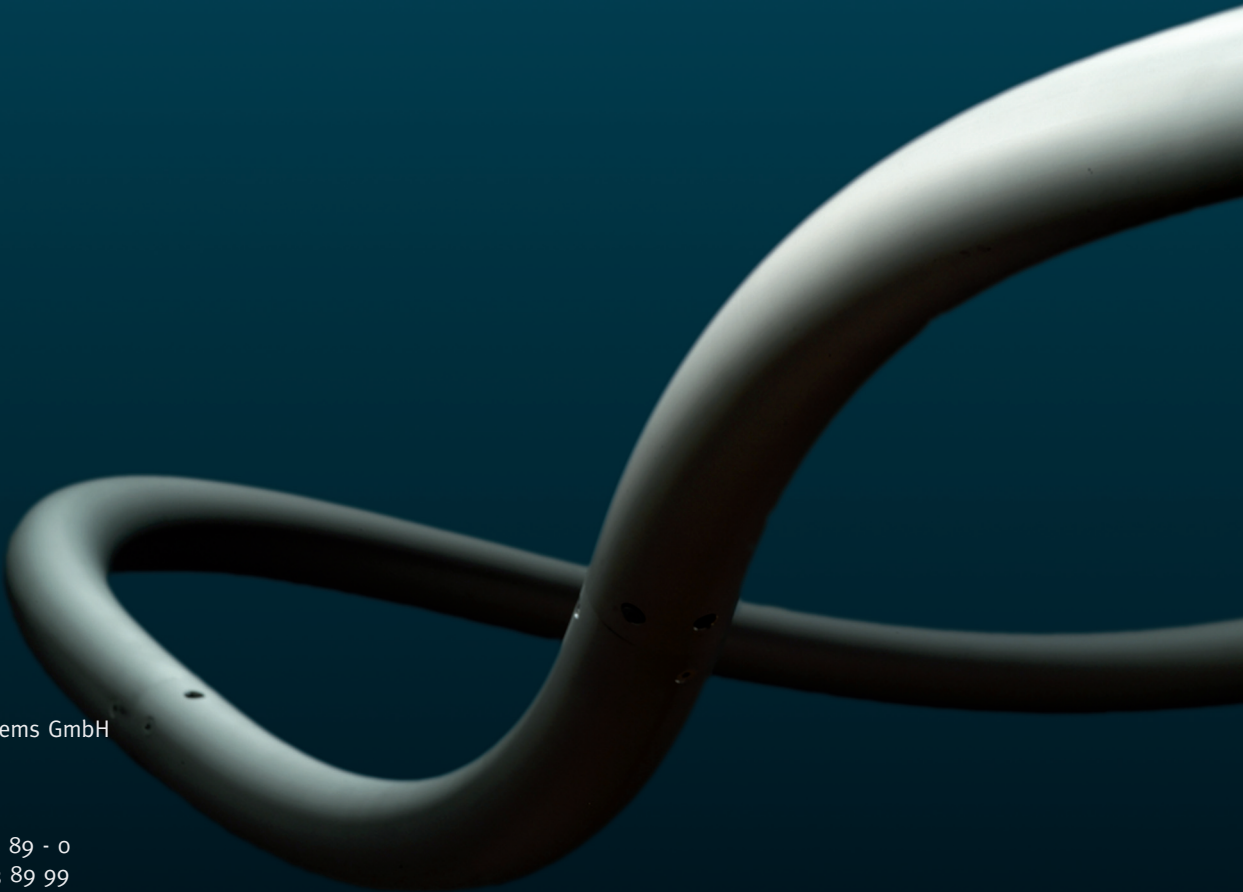




# Index

Edition 5.1





**MODUL** International  
Exhibition Design Systems GmbH  
Sperberweg 4  
41468 Neuss  
Germany  
tel + 49 (0) 21 31 - 93 89 - 0  
fax + 49 (0) 21 31 - 93 89 99  
info@modul-int.com

**MODUL** France  
ZI Techniparc, 15 avenue Condorcet  
91240 Saint Michel sur Orge  
France  
tél + 33 (0) 169 - 46 69 70  
fax + 33 (0) 169 - 46 31 70  
service@modul-france.com

**MODUL** U.K. Ltd.  
Bullock Road, Washingley  
Peterborough PE7 3SJ  
Great Britain  
phone + 44 (0) 17 33 - 24 55 66  
fax + 44 (0) 17 33 - 24 55 33  
service@modul-uk.com

[www.modul-int.com](http://www.modul-int.com)