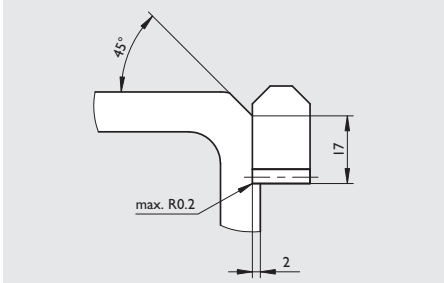


I5

Baugrösse

Taille

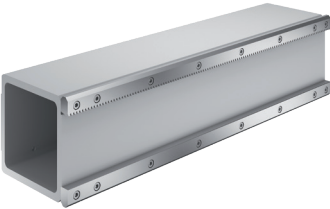
Size



Mounting dimensions

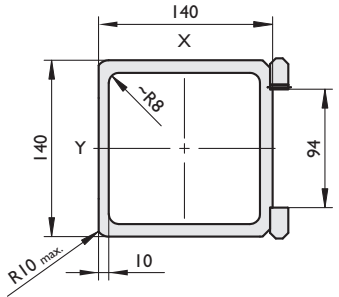
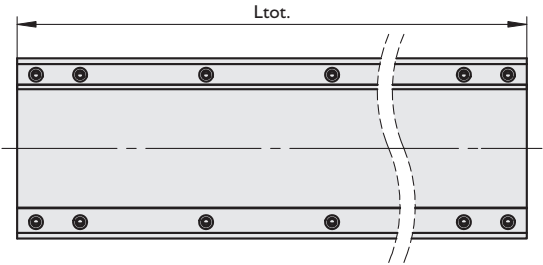
Trägerprofil in Stahl mit Führungen

Die Profile sind sandgestrahlt, grundiert und bearbeitet zur Aufnahme der Schienen. Die Führungen werden gemäss Bestellbeispiel spezifiziert. Die Portale werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Anfrage werden sie mit 2-Komponentenfarbe lackiert.



Poutre en acier avec rails

Poutre sablée avec peinture d'après. Usinée pour réception des rails. Livrée avec ses rails montés selon exemple de commande. Sur demande peinture en 2 composants.



Type	Mat.		m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z ② [cm ⁴]
LP 140/140-15	S355J2H	1.0576	39.6	45.2	1400	1660	1400	1550	2250

① Without guideways ② With guideways
Option: On request fixing holes on front sides

Bestellbeispiel

Exemple de commande

Ordering example

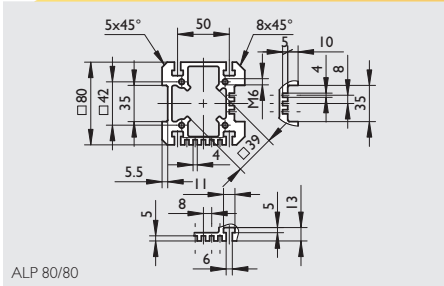
Type	LP 140/140-15	FZV 15 / FSV 150	2400 mm	—	RAL 3006
Spezifikation der Schienen gemäss Seiten 15, 17	Länge,		Option: Stirnseitiges Bohrbild nur auf Bestellung		Option: Farbblackierung
Sélection des rails selon page 15, 17	Longueur		Sur demande trous de fixation aux extrémités		Peinture en 2 composants
Selection of guideways according to page 15, 17	Length		On request fixing holes on front sides		Paint Color Code

Die gesamte Schienenlänge L_{tot} sollte wenn möglich aus der Summe der Teillängen der Elemente gebildet werden.

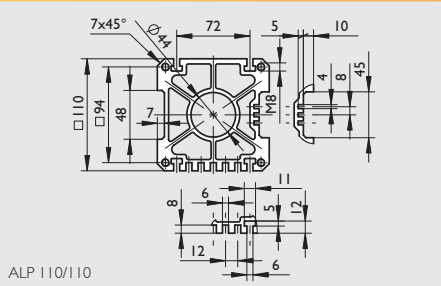
$L_{tot} = n_1 \cdot 1200 + n_2 \cdot 600$

La longueur totale L_{tot} des rails devait être la somme des longueurs individuelles des rails.

Overall length L_{tot} of the guideways should be the sum of each length of the elements.



ALP 80/80
Mounting dimensions



ALP 110/110

Trägerprofil in Alu mit Führungen

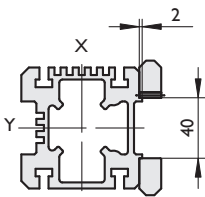
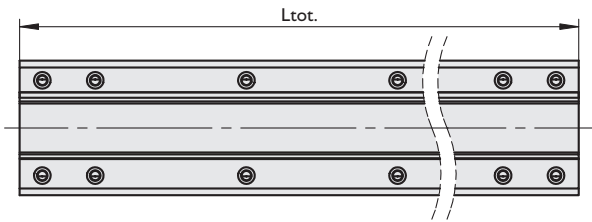
Gezogen und bearbeitet zur Aufnahme der Führungsschienen. Die Profile werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Wunsch können sie eloxiert werden.

Poutre en alu avec rails

Profilés filés et usiné pour réception des rails. Livré avec ses rails montés. Sur demande anodisé.

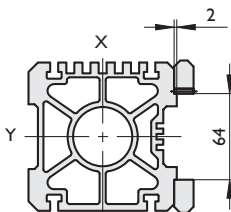
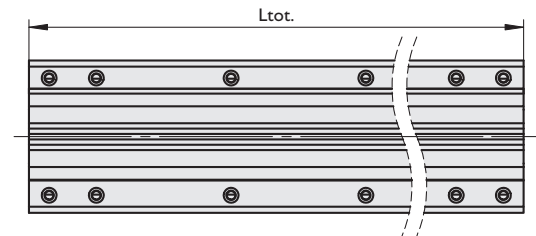
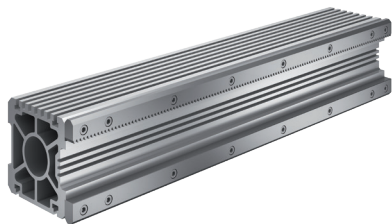
Tubular alum profiles with guideways

Extruded and machined. The profiles are supplied with mounted guideways. On request, the profiles can be anodized.



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z ② [cm ⁴]
ALP 80/80-15	EN AW-6060	6.8	12.4	179	279	181	227	79

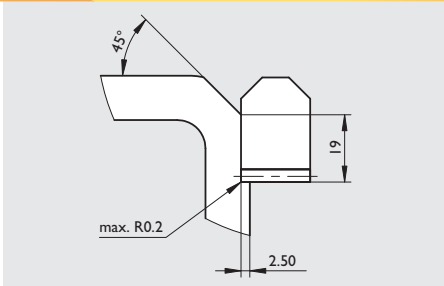
① Without guideways ② With guideways
Option: On request fixing holes on front sides



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 110/110-15	EN AW-6060	12.3	17.9	606	788	609	705	341

① Without guideways ② With guideways
Option: On request fixing holes on front sides

20
Baugrösse
Taille
Size



Mounting dimensions

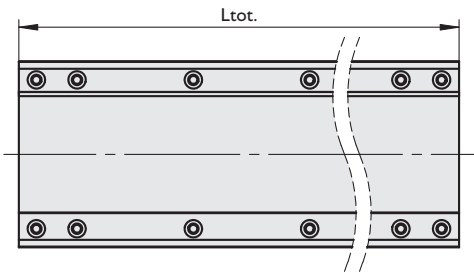
Trägerprofil in Stahl mit Führungen

Die Profile sind sandgestrahlt, grundiert und bearbeitet zur Aufnahme der Schienen. Die Führungen werden gemäss Bestellbeispiel spezifiziert. Die Portale werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Anfrage werden sie mit 2-Komponentenfarbe lackiert.



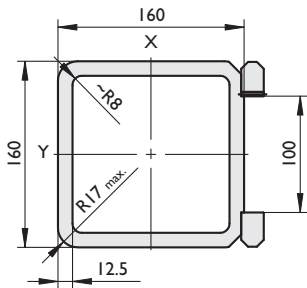
Poutre en acier avec rails

Poutre sablé avec peinture d'après. Usinée pour réception des rails. Livrée avec ses rails montés selon exemple de commande. Sur demande peinture en 2 composants.



Tubular Steel Profile with Guideways

The profiles are sandblasted, primed and machined to carry the rails. The profiles are supplied with mounted guideways. On request the profiles are painted with 2 coats of semi-gloss paint.



Type	Mat.		m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z ② [cm ⁴]
LP 160/160-20	S355J2H	1.0576	55.4	61.9	2500	3048	2500	2884	4011

① Without guideways ② With guideways

Bestellbeispiel

Exemple de commande

Ordering example

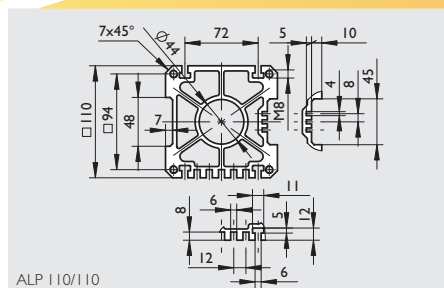
Type	LP 160/160-20	FZV 20 / FSV 200	3000 mm	—	RAL 2004
Spezifikation der Schienen gemäss Seiten 23, 25	Sélection des rails selon page 23, 25		Länge,	Option: Stirnseitiges Bohrbild nur auf Bestellung	Option: Farblackierung
Selection of guideways according to page 23, 25	Selection of guideways according to page 23, 25		Longueur	Sur demande trous de fixation aux extrémités	Peinture en 2 composants
			Length	On request fixing holes on front sides	Semi-gloss paint

Die gesamte Schienenlänge L_{tot} sollte wenn möglich aus der Summe der Teillängen der Elemente gebildet werden.

La longueur totale L_{tot} des rails devait être la somme des longueurs individuelles des rails.

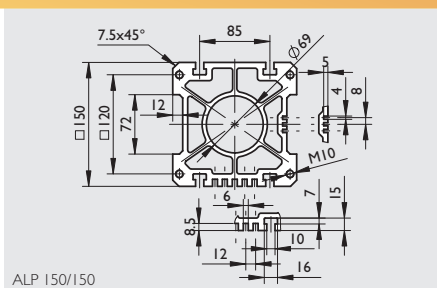
Overall length L_{tot} of the guideways should be the sum of each length of the elements.

$$L_{tot} = n_1 \cdot 1200 + n_2 \cdot 600$$



ALP 110/110

Mounting dimensions



ALP 150/150

Trägerprofil in Alu mit Führungen

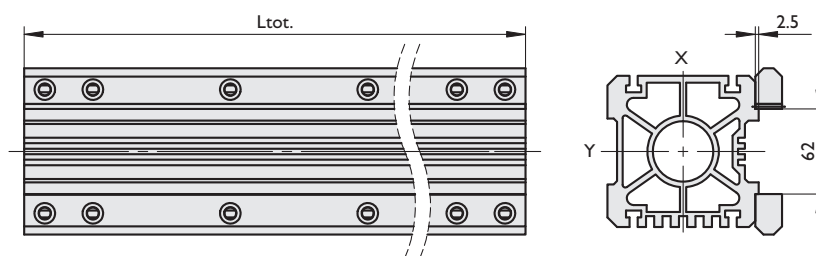
Gezogen und bearbeitet zur Aufnahme der Führungsschienen. Die Profile werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Wunsch können sie eloxiert werden.

Poutre en alu avec rails

Profils filés et usiné pour réception des rails. Livré avec ses rails montés. Sur demande anodisé.

Tubular alum profiles with guideways

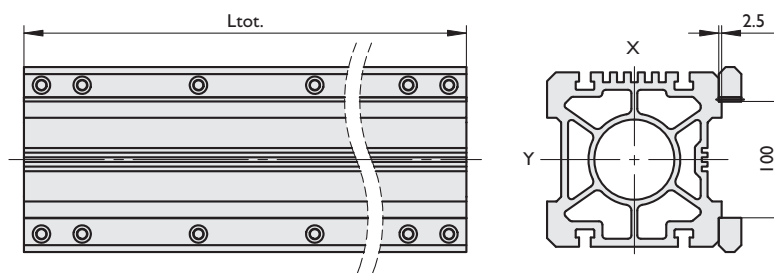
Extruded and machined. The profiles are supplied with mounted guideways. On request, the profiles can be anodized.



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 110/110-20	EN AW-6060	12.3	21.3	606	922	609	763	341

① Without guideways ② With guideways

Option: On request fixing holes on front sides

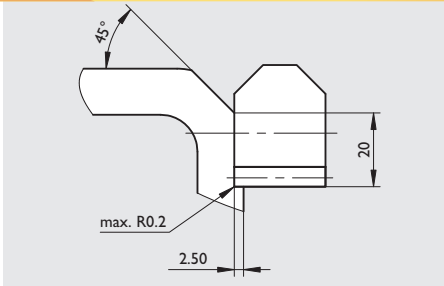


Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 150/150-20	EN AW-6060	23.0	32.0	2080	2640	2270	2560	1250

① Without guideways ② With guideways

Option: On request fixing holes on front sides

25
Baugrösse
Taille
Size



Mounting dimensions

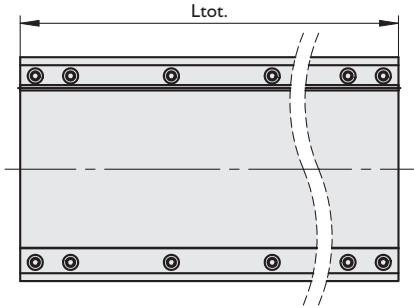
Trägerprofil in Stahl mit Führungen

Die Profile sind sandgestrahlt, grundiert und bearbeitet zur Aufnahme der Schienen. Die Führungen werden gemäss Bestellbeispiel spezifiziert. Die Portale werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Anfrage werden sie mit 2-Komponentenfarbe lackiert.



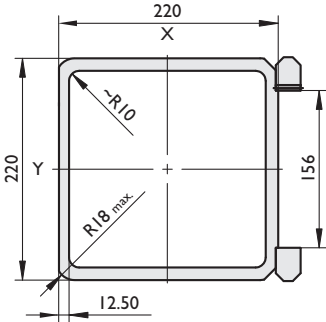
Poutre en acier avec rails

Poutre sablé avec peinture d'après. Usinée pour réception des rails. Livrée avec ses rails montés selon exemple de commande. Sur demande peinture en 2 composants.



Tubular Steel Profile with Guideways

The profiles are sandblasted, primed and machined to carry the rails. The profiles are supplied with mounted guideways. On request the profiles are painted with 2 coats of semi-gloss paint.



Type	Mat.		m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
LP 220/220-25	S355J2H	I.0576	75.5	88.3	7250	8576	7250	8151	11168

① Without guideways ② With guideways

Bestellbeispiel

Exemple de commande

Ordering example

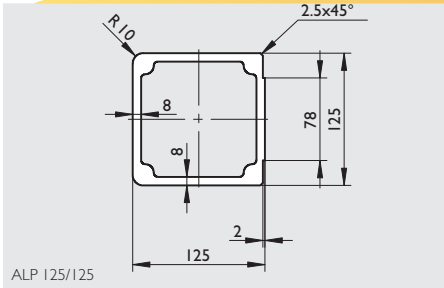
Type	ALP 150/150-25 FZ 25 G / FS 250 3600 mm	—	—
Spezifikation der Schienen gemäss Seiten 31, 33		Option: Stirnseitiges Bohrbild nur auf Bestellung	Option: Farblackierung
Sélection des rails selon page 31, 33		Sur demande trous de fixation aux extrémités	Peinture en 2 composants
Selection of guideways according to page 31, 33		On request fixing holes on front sides	Semi-gloss paint

Die gesamte Schienenlänge L_{tot} sollte wenn möglich aus der Summe der Teillängen der Elemente gebildet werden.

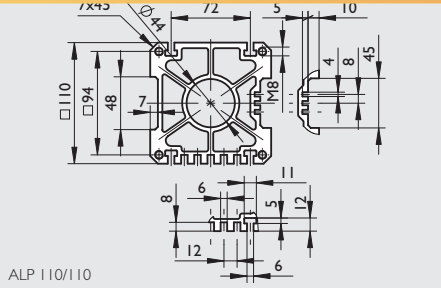
La longueur totale L_{tot} des rails devait être la somme des longueurs individuelles des rails.

Overall length L_{tot} of the guideways should be the sum of each length of the elements.

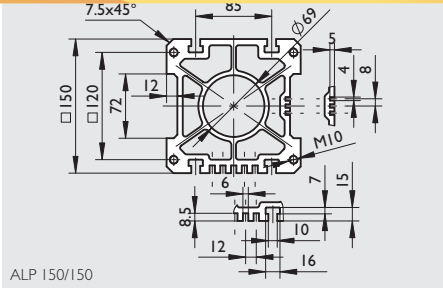
$$L_{tot} = n_1 \cdot 1200 + n_2 \cdot 600$$



ALP 125/125
Mounting dimensions



ALP 110/110



ALP 150/150

Trägerprofil in Alu mit Führungen

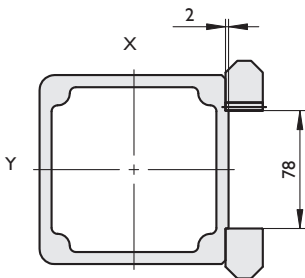
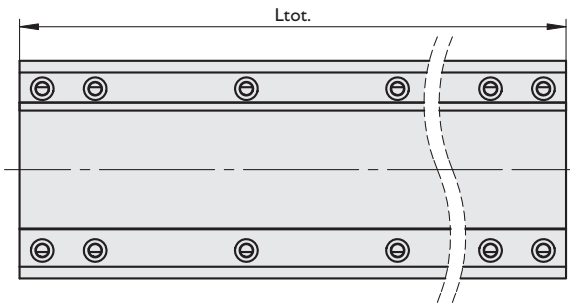
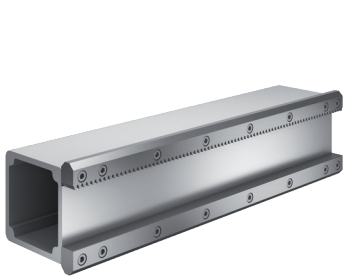
Gezogen und bearbeitet zur Aufnahme der Führungsschienen. Die Profile werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Wunsch können sie eloxiert werden.

Poutre en alu avec rails

Profils filés et usiné pour réception des rails. Livré avec ses rails montés. Sur demande anodisé.

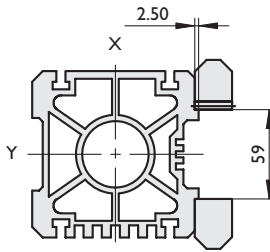
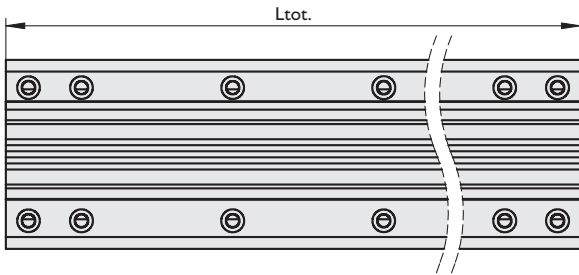
Tubular alum profiles with guideways

Extruded and machined. The profiles are supplied with mounted guideways. On request, the profiles can be anodized.



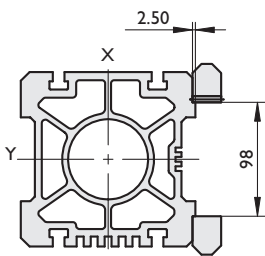
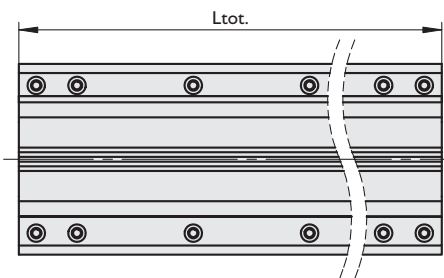
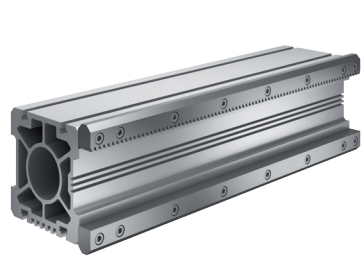
Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 125/125-25	EN AW-6060	11.2	23	936	1370	947	1510	1281

① Without guideways ② With guideways
Option: On request fixing holes on front sides



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 110/110-25	EN AW-6060	12.3	25.1	606	1070	609	822	341

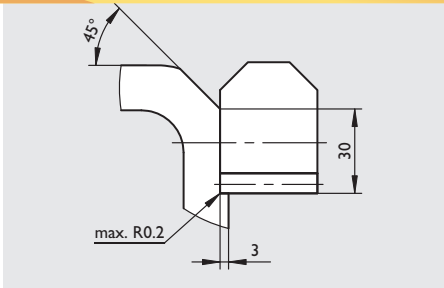
① Without guideways ② With guideways
Option: On request fixing holes on front sides



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 150/150-25	EN AW-6060	23.0	35.7	2080	2930	2270	2700	1250

① Without guideways ② With guideways
Option: On request fixing holes on front sides

35
Baugrösse
Taille
Size



Mounting dimensions

Trägerprofil in Stahl mit Führungen

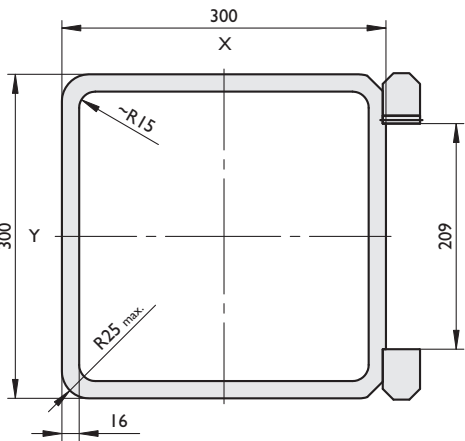
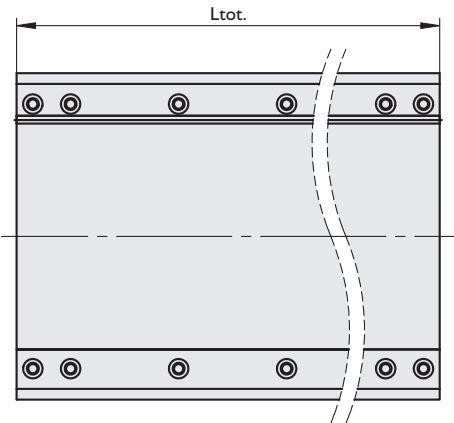
Die Profile sind sandgestrahlt, grundiert und bearbeitet zur Aufnahme der Schienen. Die Führungen werden gemäss Bestellbeispiel spezifiziert. Die Portale werden mit montierten Schienen geliefert. Auf Anfrage werden sie mit 2-Komponentenfarbe lackiert.

Poutre en acier avec rails

Poutre sablé avec peinture d'après. Usinée pour réception des rails. Livrée avec ses rails montés selon exemple de commande. Sur demande peinture en 2 composants.

Tubular Steel Profile with Guideways

The profiles are sandblasted, primed and machined to carry the rails. The profiles are supplied with mounted guideways. On request the profiles are painted with 2 coats of semi-gloss paint.



Type	Mat.		m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
LP 300/200-35	S355J2H	1.0570	137.4	162.7	23000	28900	23000	26900	37500

① Without guideways ② With guideways

Bestellbeispiel

Exemple de commande

Ordering example

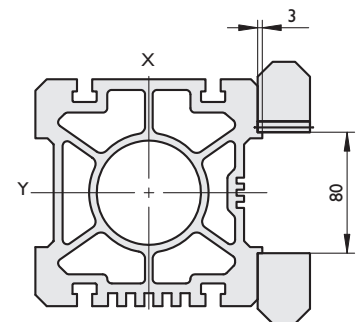
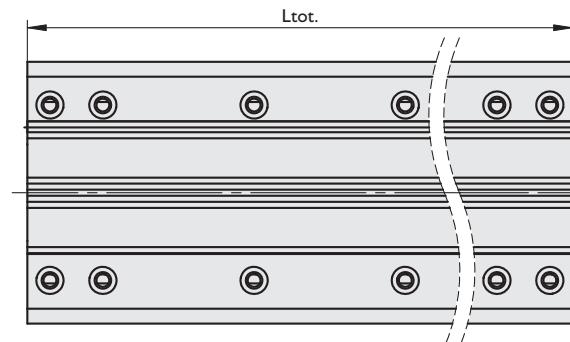
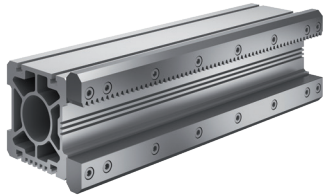
Type	LP 300/300-35	FZV 35 / FSV 350	12000 mm	—	RAL 4003
Spezifikation der Schienen gemäss Seiten 39, 41			Länge,	Option: Stirnseitiges Bohrbild nur auf Bestellung	Option: Farblackierung
Sélection des rails selon page 39, 41			Longueur	Sur demande trous de fixation aux extrémités	Peinture en 2 composants
Selection of guideways according to page 39, 41			Length	On request fixing holes on front sides	Semi-gloss paint

Die gesamte Schienenlänge L_{tot} sollte wenn möglich aus der Summe der Teillängen der Elemente gebildet werden.

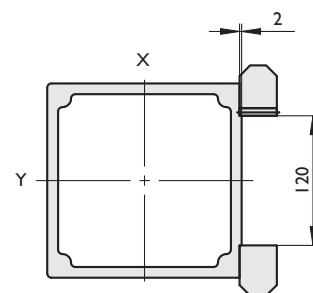
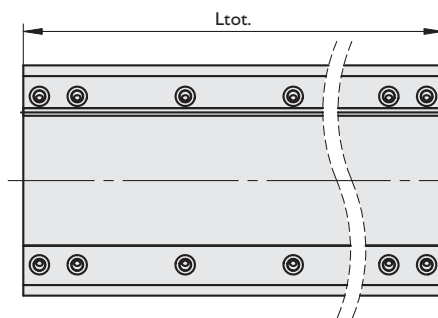
La longueur totale L_{tot} des rails devait être la somme des longueurs individuelles des rails.

Overall length L_{tot} of the guideways should be the sum of each length of the elements.

$L_{tot} = n_1 \cdot 1200 + n_2 \cdot 600$



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 150/150-35	EN AW-6060	23.0	48.3	2080	3800	2270	3030	1250



Type	Mat.	m① [kg/m]	m② [kg/m]	I _x ① [cm ⁴]	I _x ② [cm ⁴]	I _y ① [cm ⁴]	I _y ② [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]
ALP 180/180-35	EN AW-6060	17.8	43.1	3480	5450	3510	5840	4913