

Einbaudaten

Stand 01.03.2026

Garagen-Seiten- sektionaltore

Baureihe 35

Feststehende Elemente HST 42

Nebentüren NT 60 HST 42

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsübersicht	Seite
Tortyp, Torblatt, verwendete Abkürzungen	3
HST 42, M-Sicke (antriebsbetätigt)	4
HST 42, L-Sicke (antriebsbetätigt und handbetätigt)	5
Designelemente für M- und L-Sicke	6
Verglasungen für M- und L-Sicke	7
HST 42 mit Schlupftür, L-Sicke	8
ES-Beschlag – Antrieb Wandmontage	9
DS-Beschlag – Antrieb Wandmontage kleiner Seitenanschlag AKS	10
ES-Beschlag – Antrieb Deckenmontage A	11
ES-Beschlag – Antrieb Deckenmontage B	12
ES-Beschlag – Antrieb Deckenmontage C	13
ES-Beschlag – Antrieb Deckenmontage B, C / Wandmontage Schiebetor	14
Details	15
Details Aluminiumzarge	16
Lösung bei schmaler Laibung oder in der Laibung	17
Feststehende Elemente HST 42	18
Nebentüren NT 60 HST 42 mit Eckzarge aus Aluminiumprofilen	19
Nebentüren NT 60 HST 42 mit Blockzarge aus Aluminiumprofilen	20
2-flüglige Nebentüren NT 60 HST 42 mit Blockzarge aus Aluminiumprofilen	21

Berücksichtigen Sie immer die länderspezifischen Bauverordnungen. Beschlags- und Torblattausstattungen mit Einbaubeispielen finden Sie in diesem Handbuch zu.

Vor dem Einbau der Seiten-Sektionaltore müssen die Toröffnung und der Garagenboden fertig gestellt sein.

Nachdruck (auch auszugsweise) nur mit unserer Genehmigung
Urheberrechtlich geschützt
alle Maße in mm
Konstruktionsänderungen vorbehalten

Tortyp	Torblatt
Seiten-Sektionaltor HST – Stahllamellen doppelwandig	
M-Sicke Deco-, Plain-, Silk-, Slate- oder Woodgrain	- doppelwandige, PU-ausgeschäumte Torglieder, außen mit Deco-, Plain-, Silk-, Slate- oder Woodgrain, innen mit Stuccoprägung - Gleich breite Torglieder, senkrecht gesickt, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech - Oberfläche mit beidseitiger hochwertiger Beschichtung (bei Decograin mit hochwertiger Kunststoff-Folienbeschichtung außen) - Verglasung möglich - Designelemente möglich - Lüftungsgitter im unteren Torbereich möglich
L-Sicke Deco-, Plain-, Silk-, Slate-, Wood- oder Duragrain, Planar	- doppelwandige, PU-ausgeschäumte Torglieder, außen mit Deco-, Plain-, Silk-, Slate-, Wood- oder Duragrain, innen mit Stuccoprägung - Gleich breite Torglieder, senkrecht gesickt, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech - Oberfläche mit beidseitiger hochwertiger Beschichtung (bei Decograin mit hochwertiger Kunststoff-Folienbeschichtung außen) - Verglasung möglich - Designelemente möglich - Lüftungsgitter im unteren Torbereich möglich

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie dem Prospekt.

Verwendete Abkürzungen

AKS	Anschlagbreite Kurvenseite	LZ	lichtes Zargenmaß
ASS	Anschlagbreite Schließseite	N	Anzahl Befestigungen
DRH	Drückerhöhe	RM	Rastermaß Höhe
ET	Einschubtiefe	TH	Torgliedhöhe
EW	Entwässerung	W	Gesamteinschub-Tiefe einschließlich Antriebskopf
LDB	lichte Durchgangsbreite		
LDH	lichte Durchfahrtshöhe		

antriebsbetätigt

Größenbereich erfordert einen Antrieb SupraMatic

- Zwischenhöhen im 5-mm-Raster, Zwischenbreiten im 1-mm-Raster möglich.
- Verglasungen / Motive sind in der 1. und letzten Lamelle **nicht** möglich
- handbetätigt bis LZ 5000 mm.



Seiten-Sektionaltor HST 42

L-Sicke

antriebsbetätigt und handbetätigt

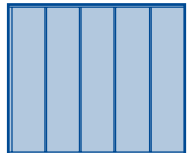
Außenansichten

Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Größe 2500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.

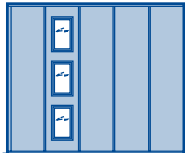
	Größenbereich für einen Antrieb ProMatic		Größenbereich erfordert einen Antrieb SupraMatic		Größenbereich nur für Schiebetor 180°, handbetätigt, nicht möglich bei Aluminiumzarge
---	--	---	--	---	---

Größenbereiche

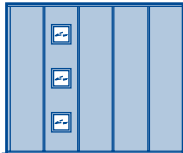
Grundmodell



mit Verglasung S0, S1, S2



mit Motiv 461, 481, 469



- Zwischenhöhen im 5-mm-Raster, Zwischenbreiten im 1-mm-Raster möglich.
- Verglasungen / Motive sind in der 1. und letzten Lamelle **nicht** möglich
- handbetätigt bis LZ 5000 mm.

Rasterhöhe														Anzahl Torglieder
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		Anzahl Verglasung Typ S, Lüftungsgitter
	475	500	562	475	500	550	500	475	500	531	500	475	500	Torgliedhöhe
	730 – 850	851 – 900	901 – 1025	1026 – 1325	1326 – 1400	1401 – 1460	1461 – 1586	1587 – 1799	1800 – 1900	1901 – 1980	1981 – 2025	2026 – 2100	2101 – 2150	
	2151 – 2275	2276 – 2400	2401 – 2525	2526 – 2650	2651 – 2900	2901 – 3020	3021 – 3175	3176 – 3400	3401 – 3650	3651 – 3900	3901 – 4150	4151 – 4400	4401 – 4650	
	4651 – 4900	4901 – 5150	5151 – 5400	5401 – 5600	5601 – 5900	5901 – 6200	6201 – 6400	6401 – 6500						
LZ-Bereich														

Seiten-Sektionaltor HST 42

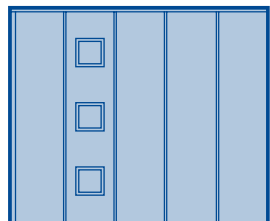
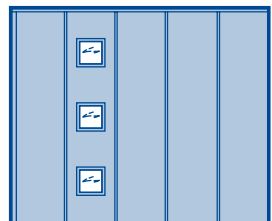
Designelemente für L-Sicke

Motivanordnungen (Außenansichten entsprechen der Torgröße 2500 × 2125 mm) der Designelemente sind in der 1. und letzten Lamelle **nicht** möglich, andere Anordnungen auf Anfrage. Anzahl der Motive nach technischer Machbarkeit

451 / 461



Ansicht Tor



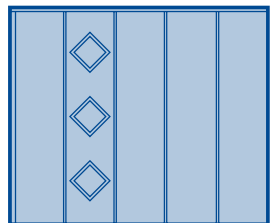
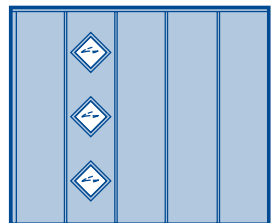
Motiv 451, mit Edelstahlrahmen, Außenmaß 240 × 240 mm
(nicht möglich bei M-Sicke)

Motiv 461 mit Edelstahlrahmen und Kunststoff-Doppelscheibe oder 3fach Isolierglasscheibe klar / klar, Verglasung mit Kunststoff-Doppelscheibe, 41 mm, klar / klar oder Kristallstruktur / Kristallstruktur, lichte Durchsicht 160 × 160 mm, Außenmaß 240 × 240 mm

471 / 481



Ansicht Tor



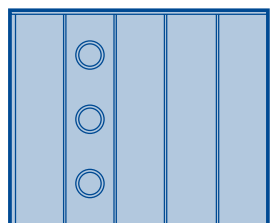
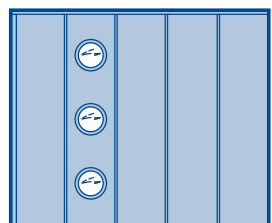
Motiv 471, mit Edelstahlrahmen, Außenmaß 240 × 240 mm
(nicht möglich bei M-Sicke)

Motiv 481, mit Edelstahlrahmen und Kunststoff-Doppelscheibe oder 3fach Isolierglasscheibe klar / klar, Verglasung mit Kunststoff-Doppelscheibe, 41 mm, klar / klar oder Kristallstruktur / Kristallstruktur, lichte Durchsicht 160 × 160 mm, Außenmaß 240 × 240 mm

459 / 469



Ansicht Tor



Motiv 459, mit Edelstahl-Kreisring, Außenmaß Ø 280 mm
(nicht möglich bei M-Sicke)

Motiv 469, mit Edelstahl-Kreisring und Kunststoff-Doppelscheibe, Verglasung mit Kunststoff-Doppelscheibe, 41 mm, klar / klar oder Kristallstruktur / Kristallstruktur, lichte Durchsicht Ø 200 mm, Außenmaß Ø 280 mm

Zwischenhöhen sind möglich.

Anzahl der Motive nach technischer Machbarkeit:

- < 2375 mm 3 Designelemente
- > 2375 mm 4 Designelemente

Seiten-Sektionaltor HST 42

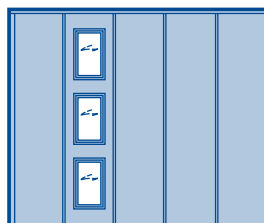
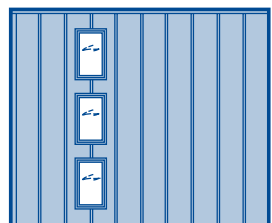
Verglasungen für M- und L-Sicke

Anordnungen (Außenansichten entsprechen der Torgröße 2500 × 2125 mm) der Verglasung sind in der 1. und letzten Lamelle **nicht** möglich, weitere Anordnungen auf Anfrage. Anzahl der Verglasungen nach technischer Machbarkeit
Lichte Durchsicht der Verglasung 202 × 375 mm, Rahmenaußenmaß 270 × 395 mm.

S0



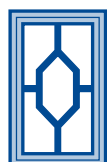
Ansicht Tor



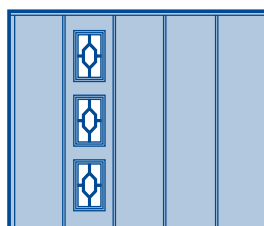
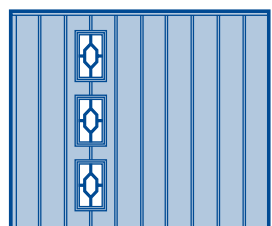
M- / L-Sicke

mit Kunststoff-Doppelscheibe, 22 mm,
klar / klar oder Kristallstruktur / Kristallstruktur

S1



Ansicht Tor



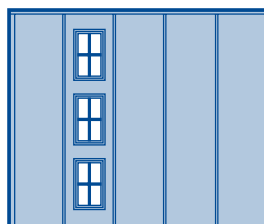
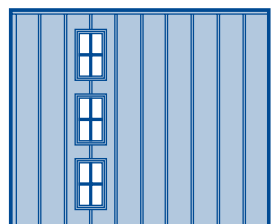
M- / L-Sicke

mit Kunststoff-Doppelscheibe, 22 mm,
klar / klar oder Kristallstruktur / Kristallstruktur

S2



Ansicht Tor



M- / L-Sicke

mit Kunststoff-Doppelscheibe, 22 mm,
klar / klar oder Kristallstruktur / Kristallstruktur

L-Sicke

Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Torzhöhe 2125 mm. Bei anderen Torzhöhen bestehen Abweichungen. Der Boden vor und in der Garage muss plan sein oder außen Gefälle aufweisen.



Größenbereich für einen Antrieb ProMatic



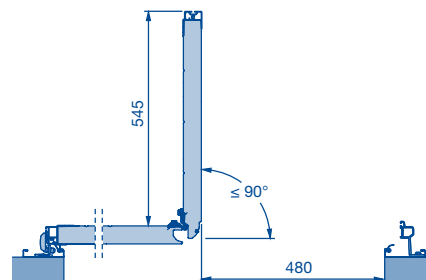
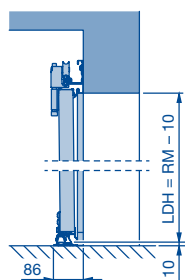
Größenbereich erfordert einen Antrieb SupraMatic



Größenbereich **nicht** möglich mit Schlupftür

Diagram of a four-door cabinet. The dimensions are labeled as follows:

- LDB 480
- TH 562
- LDH = RM-10



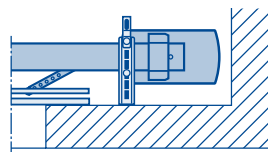
- Die Schlupftür ist eine klappbare Lamelle (TH 562) und nur mit der Ausführung L-Sicke möglich.
- Die lichte Durchgangsbreite der Schlupftür ist 480 mm und die Schwellenhöhe beträgt 20 mm.
- nur möglich in der 1. Lamelle auf der Schließseite (ASS)
- nur nach innen öffnend
- möglich bei DS- und ES-Beschlag
- keine Antrieb Deckenmontage möglich
- nur Antrieb Wandmontage möglich (siehe Seite 9 und 10)

- nicht möglich mit integriertem Obentürschließer
- nicht möglich mit Mehrfachverriegelung
- Designelemente und Verglasungen sind nicht möglich in der Schlupftürsektion.

Seiten-Sektionaltor HST 42

ES-Beschlag

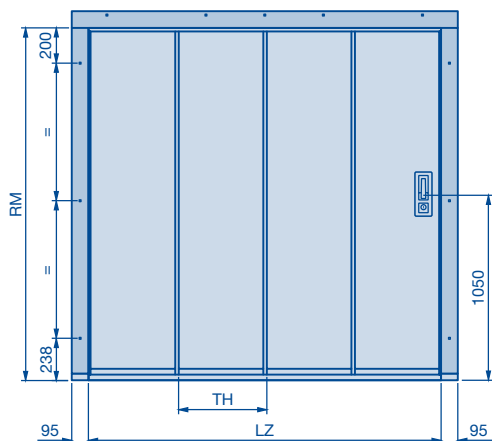
Antrieb Deckenmontage A



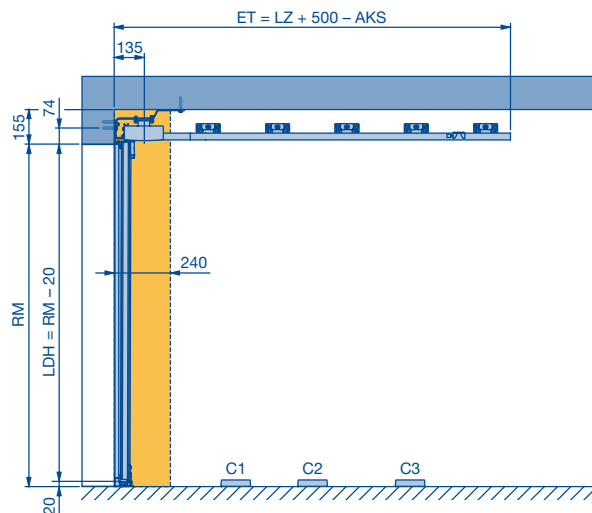
Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Größe 2250 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.

Hinweis:

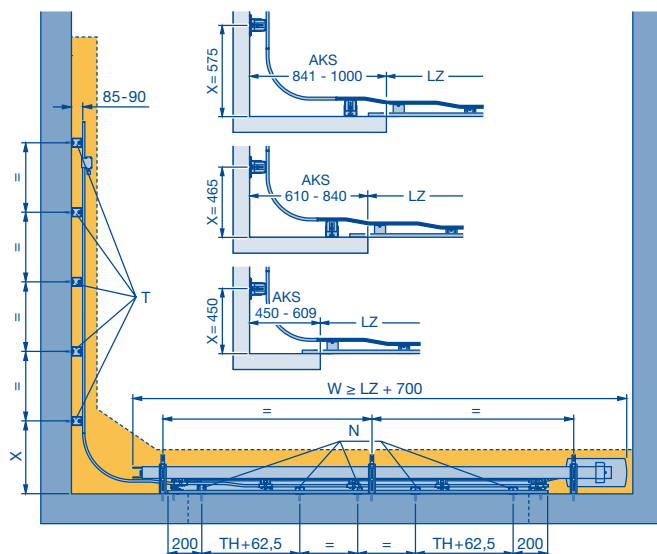
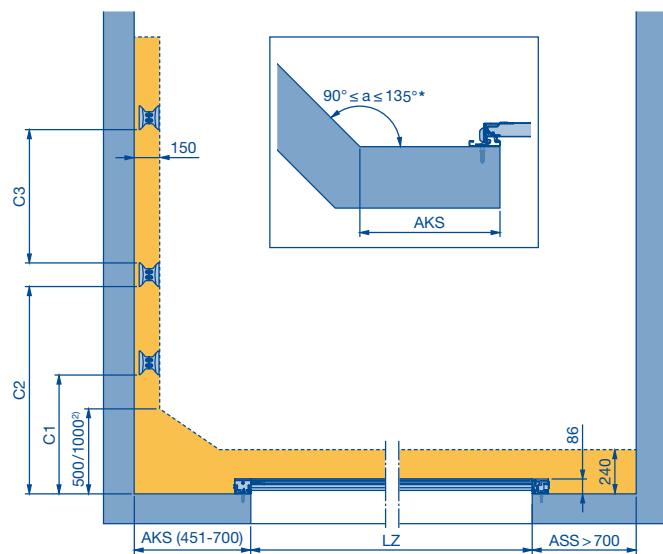
- Der Freiraum für die Montage und den späteren Betrieb des Tors muss frei sein.
- Lieferung der Bodenschwelle als 1 Packstück
- wenn erforderlich, Antriebsschiene bauseitig kürzen ($W \geq LZ + 1100$)



Schnitt Bodenschwelle



Schnitt Laufschiene



C = Bodenführung seitlich	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET ≤ 1640) / 2 - 250

* bei Aluminiumzarge und Schlüpfür nur 90° Grad möglich
1) LZ > 5000 Ausführung 2-teilig

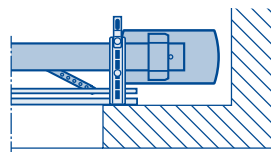
Befestigung 1-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	
1800 - 2150	5	5
2151 - 2650	6	6
2651 - 3020	7	7
3021 - 3400	8	8
3401 - 4150	9	9
4151 - 4400	10	11
4401 - 5000	11	12

Befestigung 2-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	
5001 - 5150	12	13
5151 - 6200	14	14
6201 - 6500	14	15

Seiten-Sektionaltor HST 42

ES-Beschlag

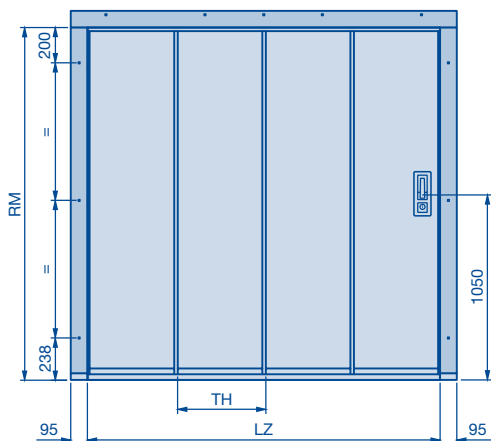
Antrieb Deckenmontage B



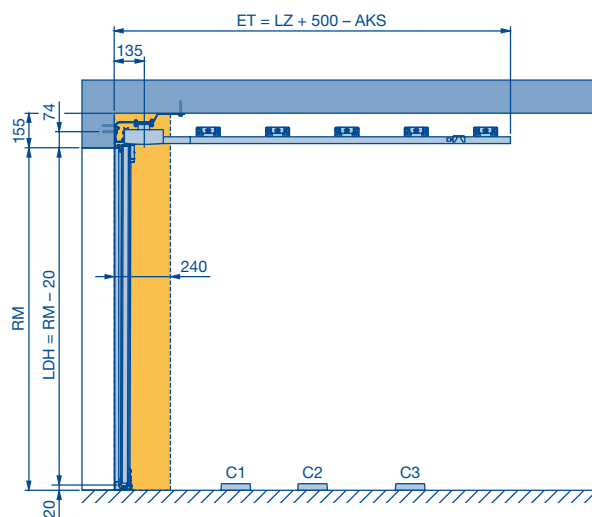
(Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Größe 2250 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Hinweis:

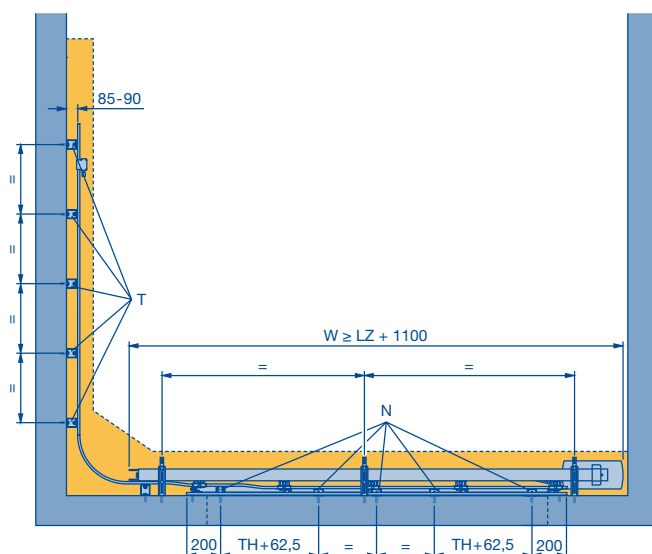
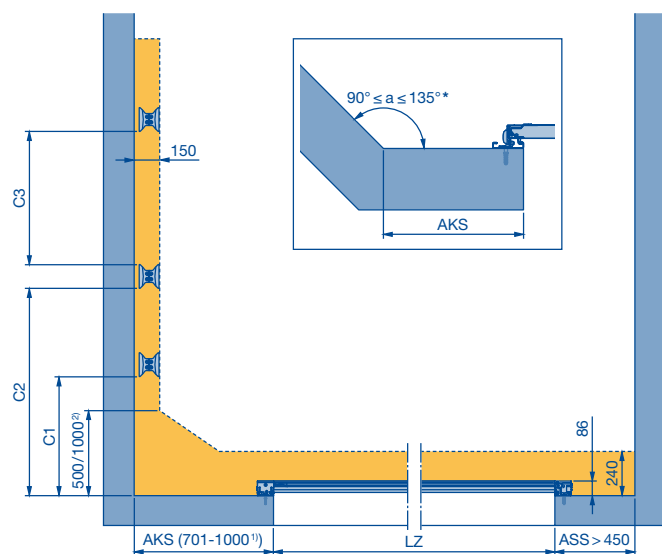
- Der Freiraum für die Montage und den späteren Betrieb des Tors muss frei sein.
- Lieferung der Bodenschwelle als 1 Packstück
- wenn erforderlich, Antriebsschiene bauseitig kürzen ($W \geq LZ + 1100$)



Schnitt Bodenschiene



Schnitt Laufschiene



C = Bodenführung seitlich	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET ≤ 1640) / 2 - 250

Befestigung 1-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	T
1800 – 2150	5	5
2151 – 2650	6	6
2651 – 3020	7	7
3021 – 3400	8	8
3401 – 4150	9	9
4151 – 4400	10	11
4401 – 5000	11	12

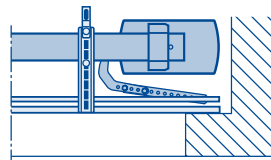
Befestigung 2-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	T
5001 – 5150	12	13
5151 – 6200	14	14
6201 – 6500	14	15

* bei Aluminiumzarge und Schlüpfür nur 90° Grad möglich
1) AKS-Werte > 1000 mit Set „Erweiterung Laibungstiefe HST“ möglich

Seiten-Sektionaltor HST 42

ES-Beschlag

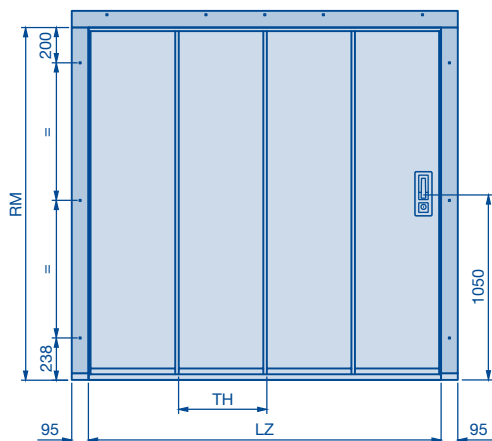
Antrieb Deckenmontage C (AKS < 540 / ASS < 115)



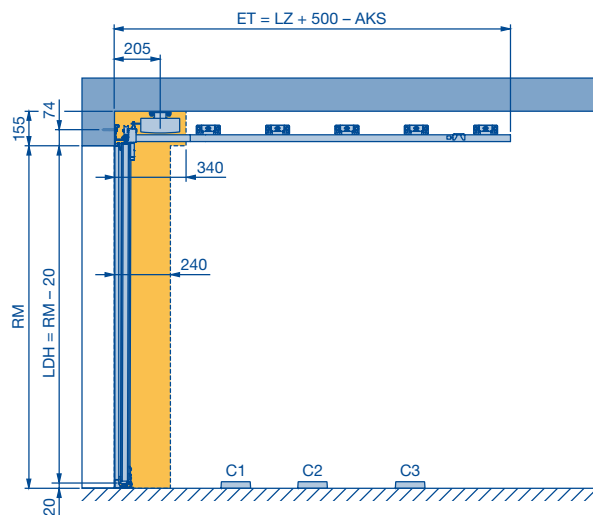
Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Größe 2250 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.

Hinweis:

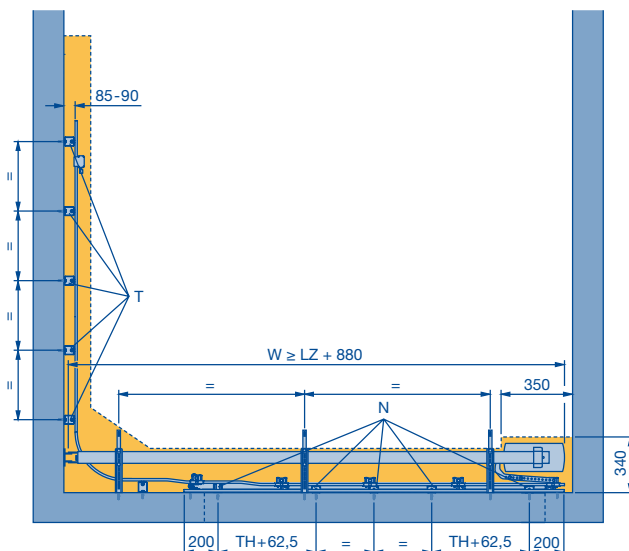
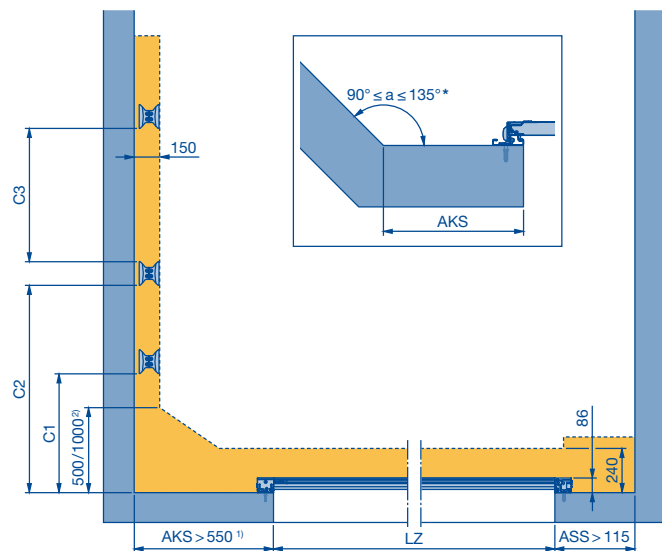
- Der Freiraum für die Montage und den späteren Betrieb des Tors muss frei sein.
- Lieferung der Bodenschwelle als 1 Packstück
- wenn erforderlich, Antriebsschiene bauseitig kürzen ($W \geq LZ + 1100$)



Schnitt Bodenschiene



Schnitt Laufschiene



C = Bodenführung seitlich	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET ≤ 1640) / 2 - 250

* bei Aluminiumzarge und Schlüpfür nur 90° Grad möglich
1) AKS-Werte > 1000 mit Set „Erweiterung Laibungstiefe HST“ möglich

Befestigung 1-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	T
1800 – 2150	5	5
2151 – 2650	6	6
2651 – 3020	7	7
3021 – 3400	8	8
3401 – 4150	9	9
4151 – 4400	10	11
4401 – 5000	11	12

Befestigung 2-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	T
5001 – 5150	12	13
5151 – 6200	14	14
6201 – 6500	14	15

Seiten-Sektionaltor HST 42

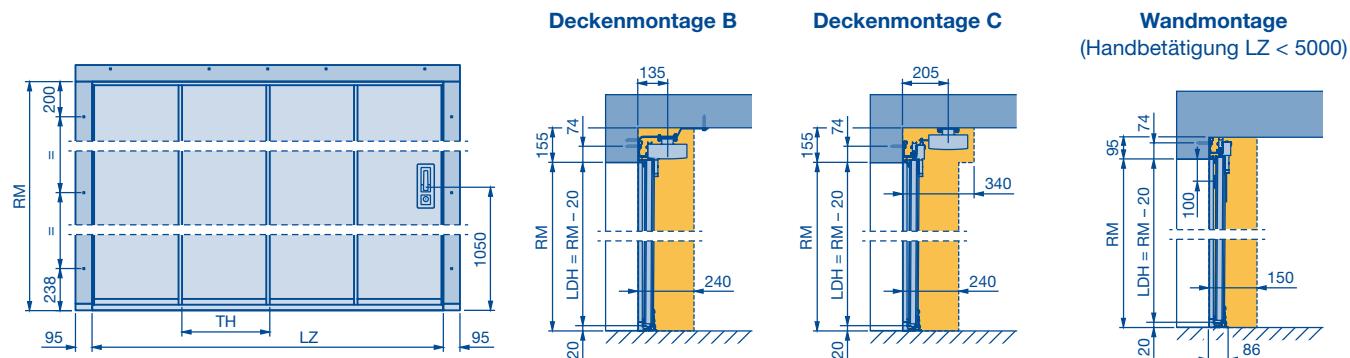
ES-Beschlag

Antrieb Deckenmontage B, C und Wandmontage Schiebetor

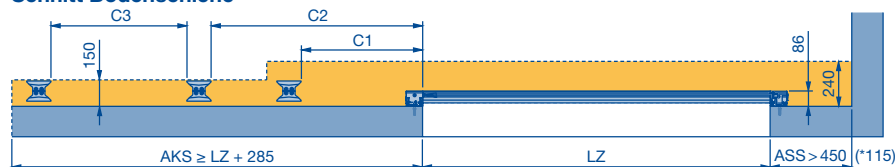
Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Größe 2250 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.

Hinweis:

- Der Freiraum für die Montage und den späteren Betrieb des Tors muss frei sein.
- Lieferung der Bodenschwelle als 1 Packstück
- wenn erforderlich, Antriebsschiene bauseitig kürzen ($W \geq LZ + 1100$).



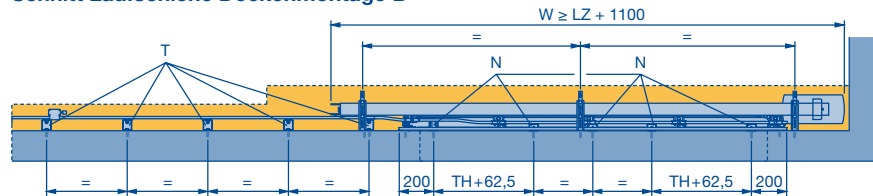
Deckenmontage B / C Schnitt Bodenschwelle



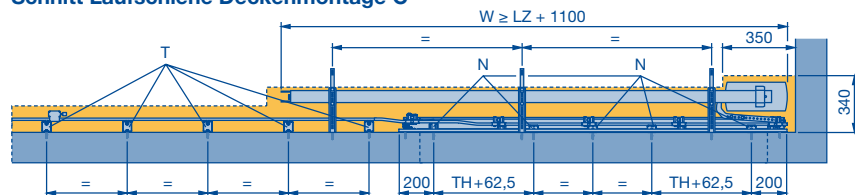
C = Bodenführung seitlich	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET - 1640) / 2 - 250

* Deckenmontage C

Schnitt Laufschiene Deckenmontage B

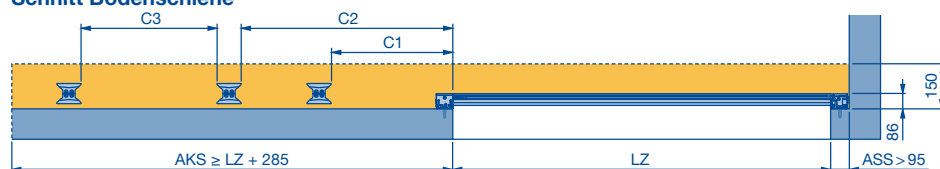


Schnitt Laufschiene Deckenmontage C

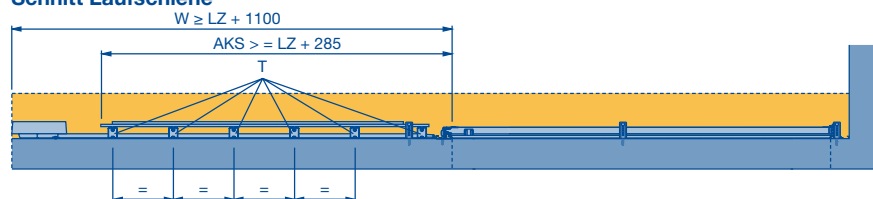


Befestigung 1-teiliges Zargenoberteil		Laufschiene seitlich
LZ	N	T
1800 – 2150	5	5
2151 – 2650	6	6
2651 – 3020	7	7
3021 – 3400	8	8
3401 – 4150	9	9
4151 – 4400	10	11
4401 – 5000	11	12
Befestigung 2-teiliges Zargenoberteil		
5001 – 5150	12	13
5151 – 6200	14	14
6201 – 6500	14	15

Wandmontage Schnitt Bodenschwelle



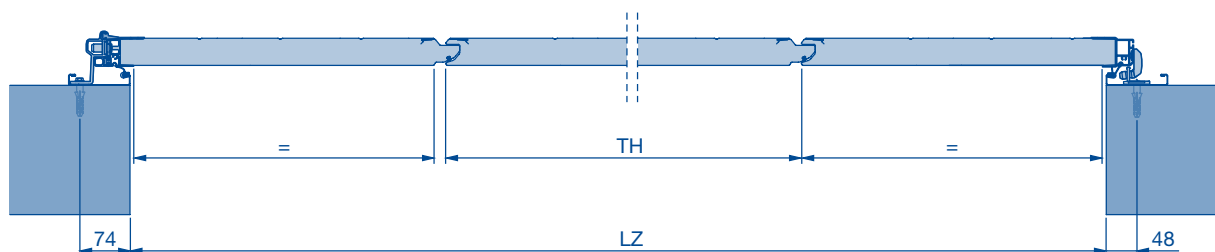
Schnitt Laufschiene



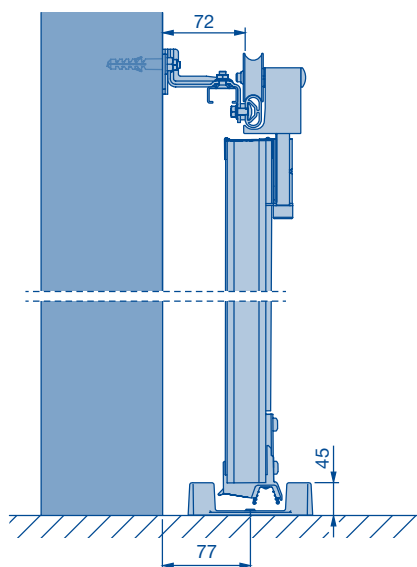
Seiten-Sektionaltor HST 42

Details

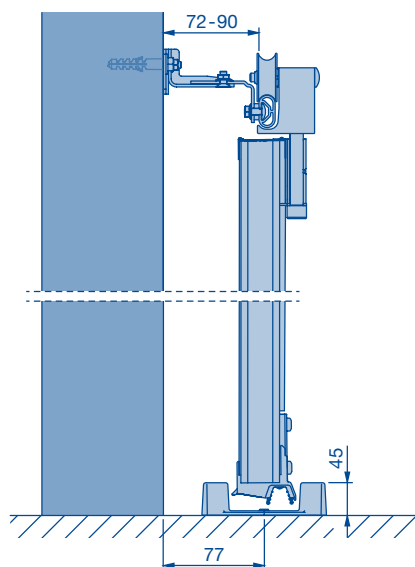
Tor in Zwischenbreite



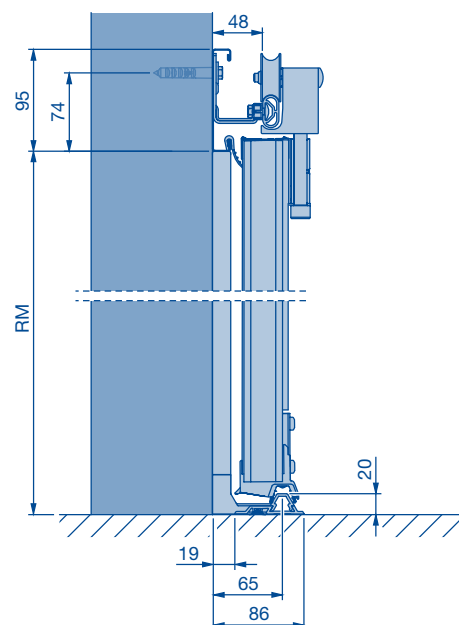
Seitenwand
DS-Beschlag
oberer Abschluss



Seitenwand
ES-Beschlag
oberer Abschluss

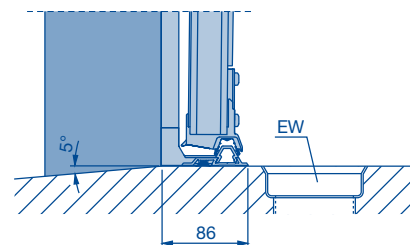
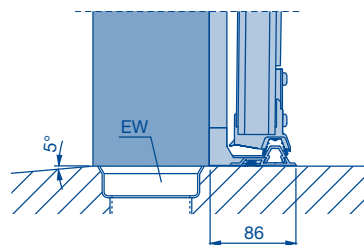
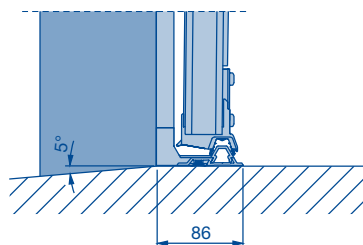


Vorderwand
oberer Abschluss



Bodenabschluss

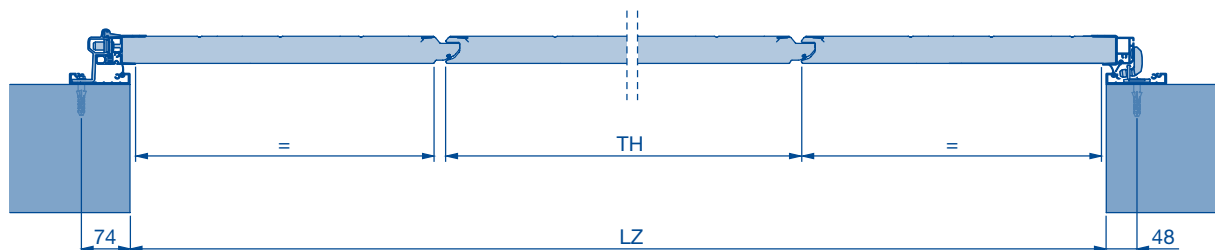
Bodenabschlüsse mit Entwässerung (EW)



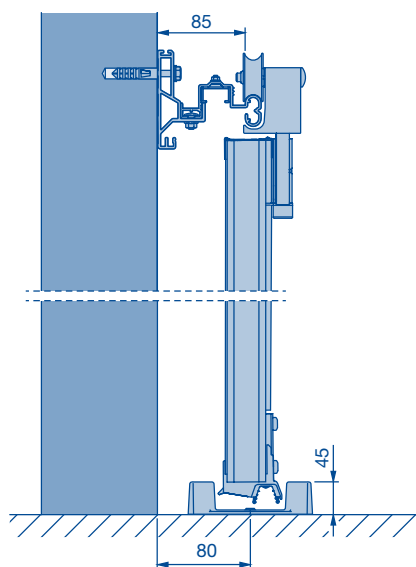
Seiten-Sektionaltor HST 42

Details Aluminiumzarge

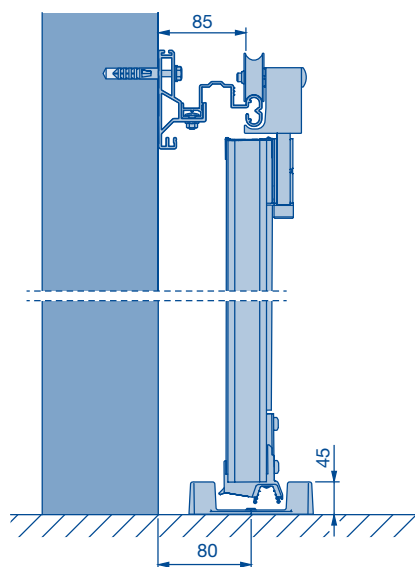
Tor in Zwischenbreite



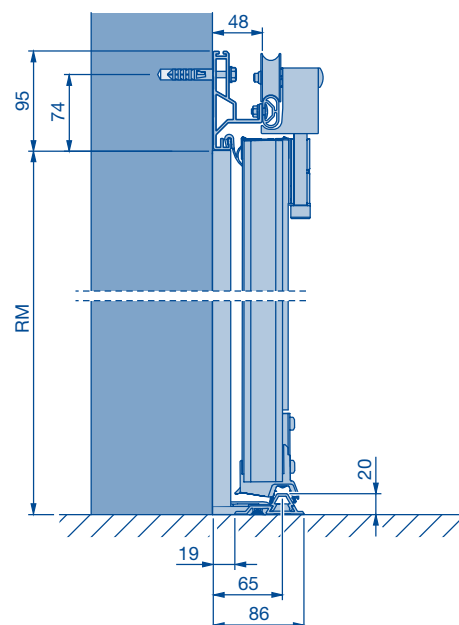
Seitenwand
DS-Beschlag
oberer Abschluss



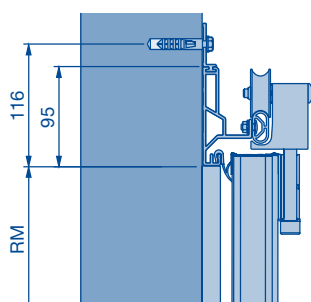
Seitenwand
ES-Beschlag
oberer Abschluss



Vorderwand
oberer Abschluss



Set Montagewinkel Aluminiumzarge



Seiten-Sektionaltor HST 42

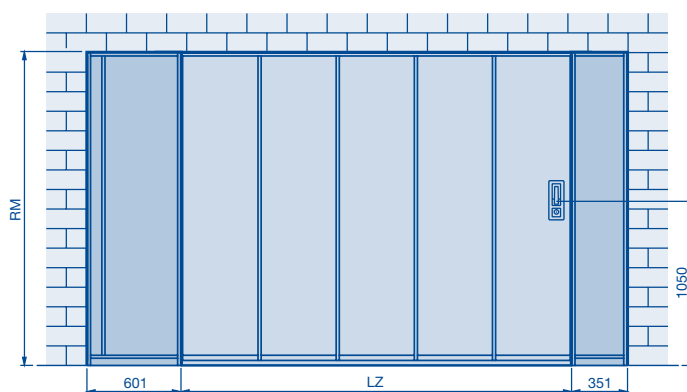
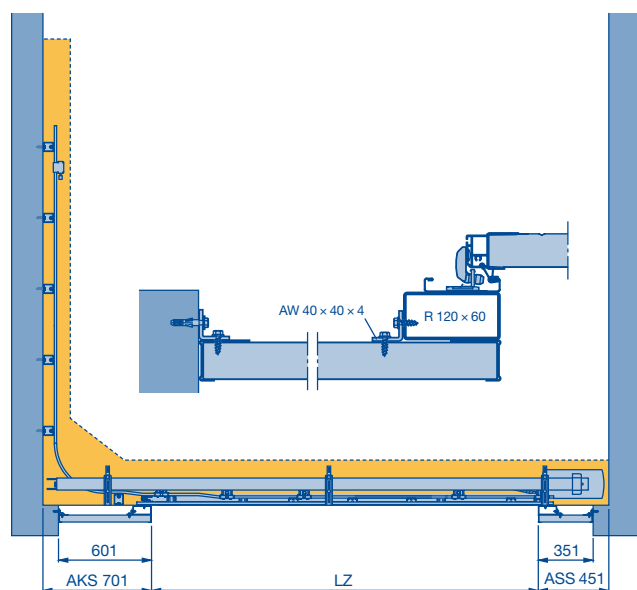
Lösung bei schmaler Laibung oder in der Laibung

Die Proportionen in den Abbildungen entsprechen der Größe 2500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.

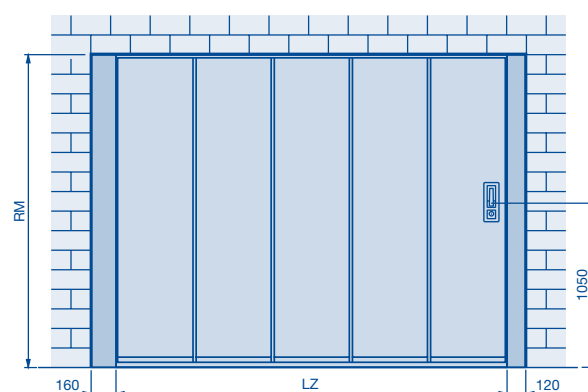
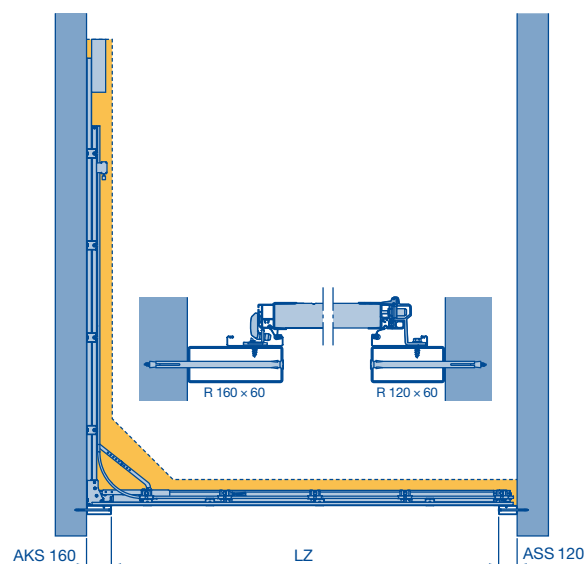
Hinweise:

- technische Prüfung erforderlich
- abweichende Konstruktion / Leistungseigenschaften

Schmale Laibung, ES-Beschlag, Antrieb Deckenmontage B und 2 Festelementen mit Sickenflucht



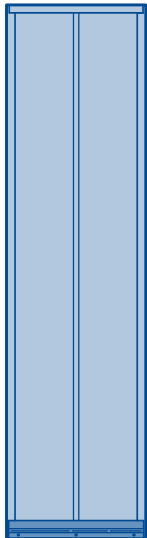
Montage in der Laibung, DS-Beschlag, Antrieb Wandmontage, Rohr 160 × 60 und 120 × 60



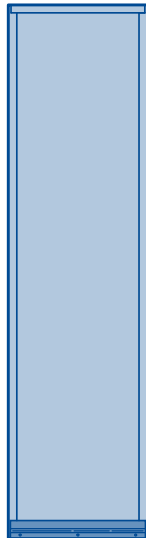
Feststehende Elemente HST 42

Außenansichten

M-Sicke

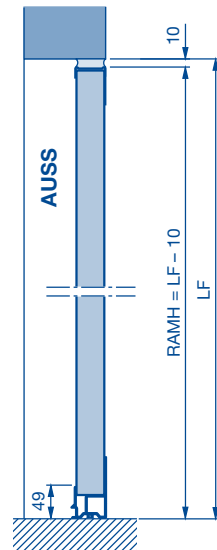


L-Sicke

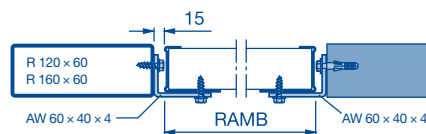
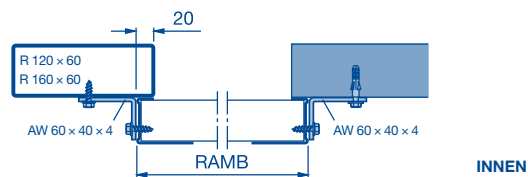


mögliche Einbauarten

In der Öffnung



Einbaubeispiele



Hinweis:

RAMB $\geq$ 135 mm.

AUSS Außen
AW Aluwinkel
LF Lichtes Fertigmaß
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

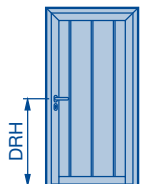
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren NT 60 HST 42

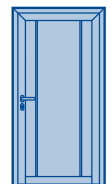
mit Eckzarge aus Aluminiumprofilen

Außenansichten

M-Sicke



L-Sicke



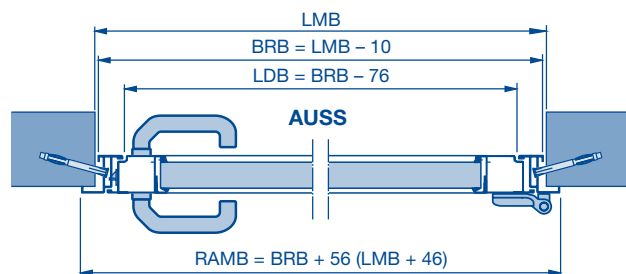
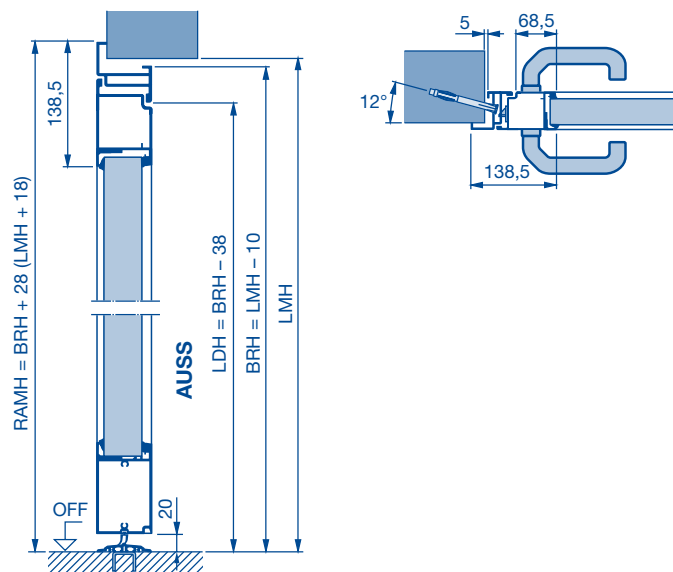
DRH

Größenbereich

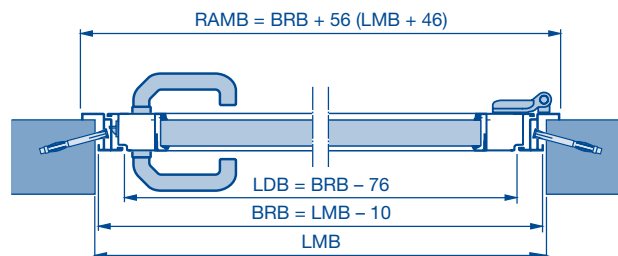
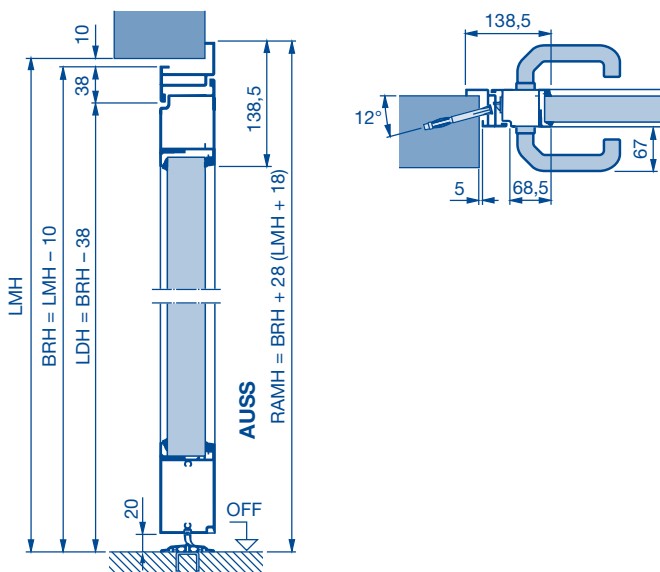
Bestellmaße = BRB × BRH

Breite × Höhe		DRH ab OFF
von	935 × 1800	1050
bis	1284 × 2500	

Innenanschlag nach innen öffnend

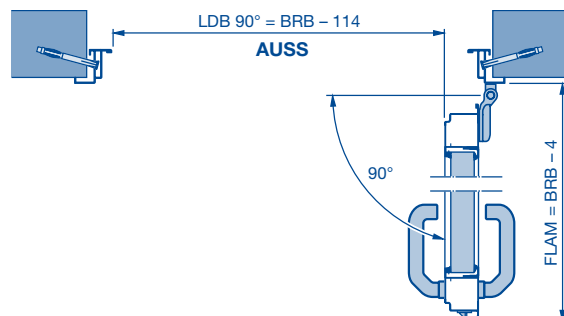


Außenanschlag nach außen öffnend



Lichte Durchgangsbreite bei Flügelöffnung von 90°

mit aufgesetzten Bändern, maximaler Öffnungswinkel 180°



AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
DRH Drückerrhöhe

FLAM Flügelaußenmaß
LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB liches Mauermaß Breite

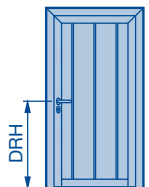
LMH liches Mauermaß Höhe
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden

Nebentüren NT 60 HST 42

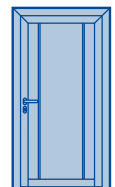
mit Blockzarge aus Aluminiumprofilen

Außenansichten

M-Sicke



L-Sicke

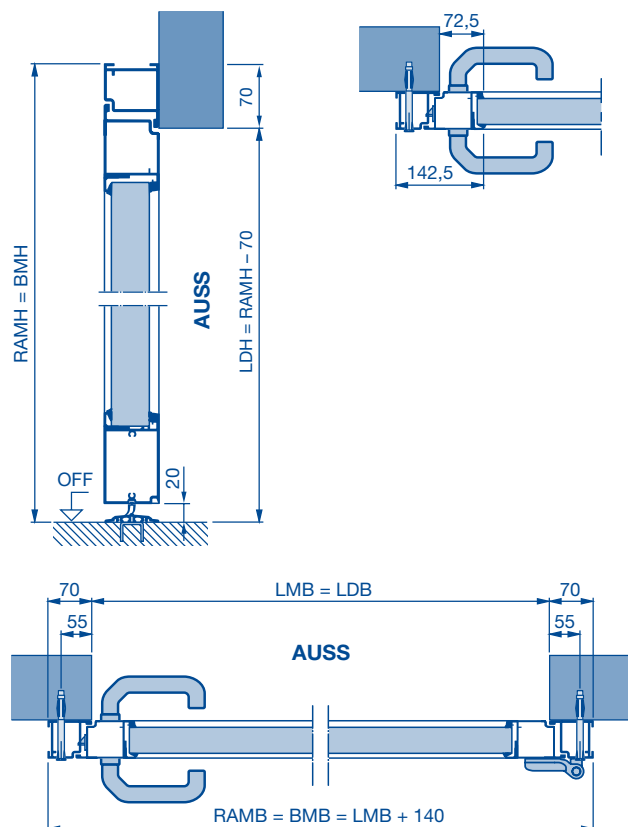


Größenbereich

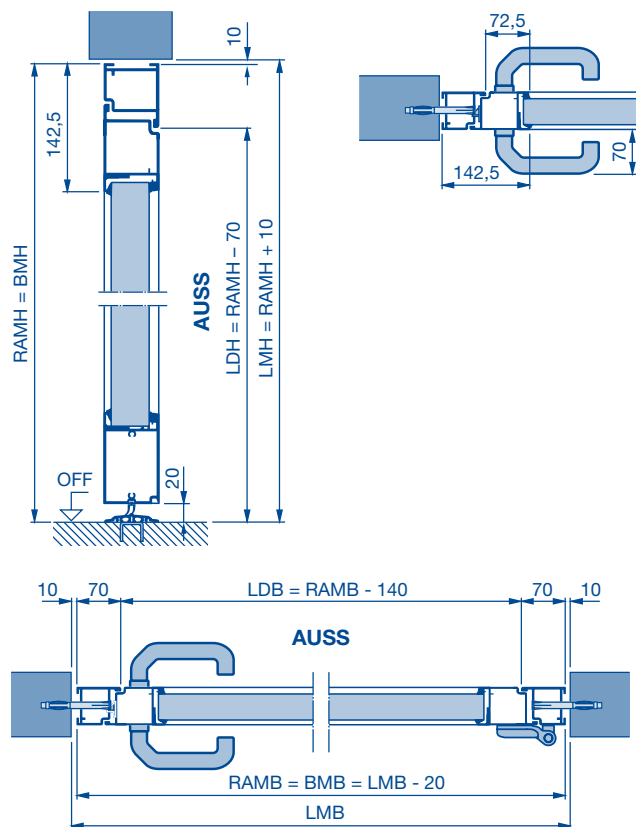
Bestellmaße = RAM

Breite × Höhe		DRH ab OFF
von	943 × 1800	1050
bis	1330 × 2500	

Einbau hinter der Öffnung nach innen öffnend

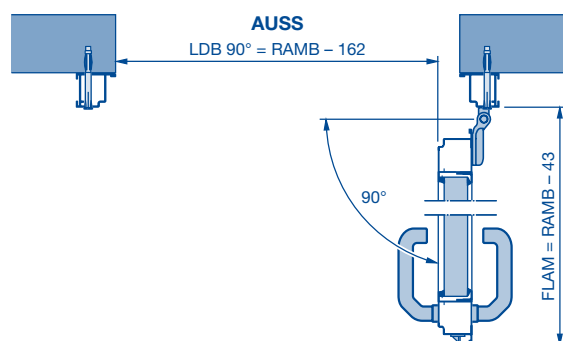


Einbau in der Öffnung (nach innen oder außen öffnend)

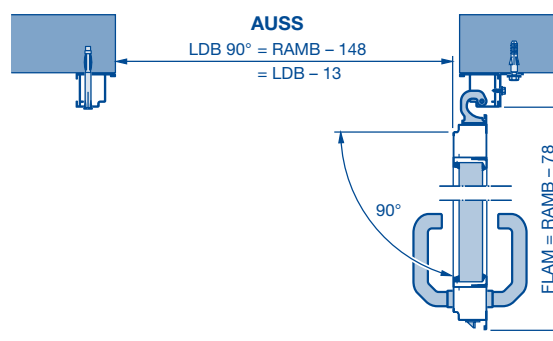


Lichte Durchgangsbreite bei Flügelöffnung von 90°

mit aufgesetzten Bändern, maximaler Öffnungswinkel 180°



mit verdeckt liegenden Bändern, maximaler Öffnungswinkel 162°



AUSS Außen
BMB Bestellmaßbreite
BMH Bestellmaßhöhe
DRH Drückerhöhe
FLAM Flügelaußenmaß

LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
LF Lichtes Fertigmaß
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe

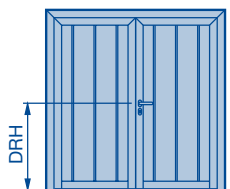
RAM Rahmenaußenmaß
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden

Nebentüren NT 60 HST 42

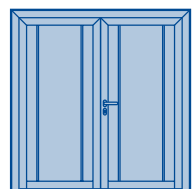
2-flüglige Nebentüren mit Blockzarge aus Aluminiumprofilen

Außenansichten

M-Sicke



L-Sicke



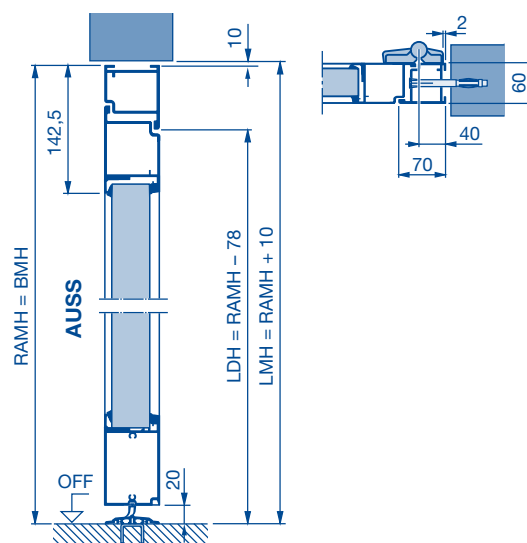
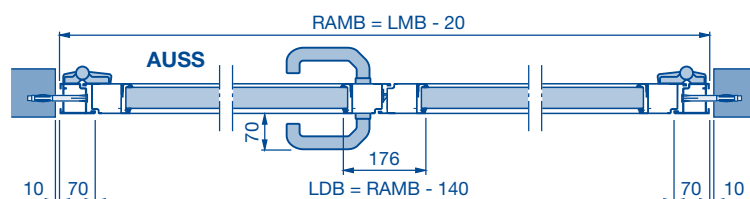
Größenbereich

Bestellmaße = RAM

Breite × Höhe		DRH ab OFF
von	1803 × 2020	1050
bis	2500 × 2400	

Einbau in der Öffnung

Einbau in der Öffnung, nach innen oder außen öffnend, DIN rechts oder DIN links

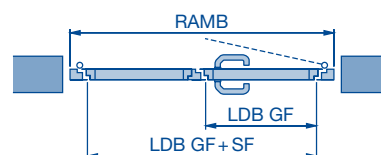
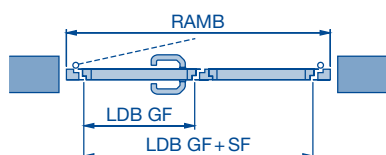


Hinweis:

- Der Boden muss plan sein oder Gefälle aufweisen, um ein einwandfreies Öffnen der 2-flügligen Nebentür zu gewährleisten.
- Technische Prüfung erforderlich!

Einbauanordnungen

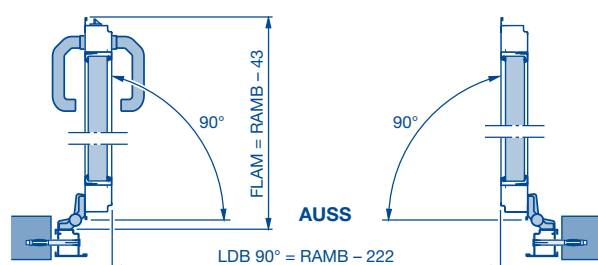
Einbau in der Öffnung, nach außen oder innen öffnend, DIN rechts



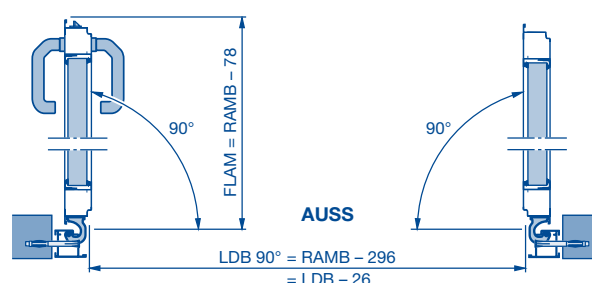
Einbau in der Öffnung, nach außen oder innen öffnend, DIN links

Lichte Durchgangsbreite bei Flügelöffnung von 90°

mit aufgesetzten Bändern, maximaler Öffnungswinkel 180°



mit verdeckt liegenden Bändern, maximaler Öffnungswinkel 162°



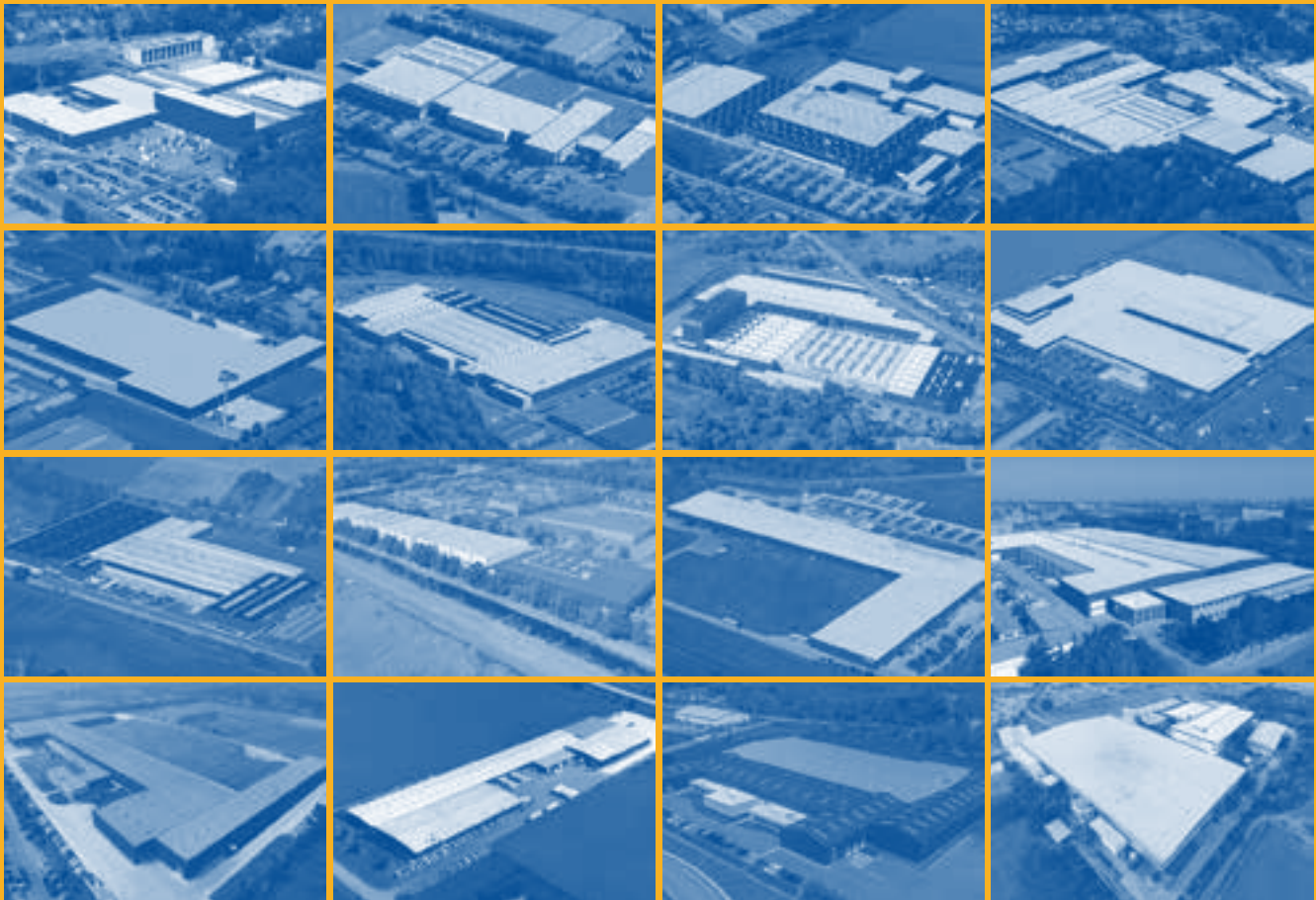
BMH Bestellmaßhöhe
DRH Drückerhöhe
FLAM Flügelaußenmaß
LDB lichte Durchgangsbreite

LDH lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
GF Gangflügel
SF Standflügel

RAM Rahmenaußenmaß
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden

Markenqualität für den Wohnungs- und Gewerbebau

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente fürs Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.



HÖRMANN