

Ganzglas-Schiebewand vivoslide

Anwendungshandbuch
Manuel d'application

Mai_25





01 Planungshinweise

01 Informations sûr la planification

Steckbrief.....	88_A-001 (D)
Informations du produit.....	88_A-001 (F)
Öffnungsarten (Ansicht von aussen).....	88_B-001
Modes d'ouverture (vue de l'extérieur).....	
Öffnungsbeispiele Eckanlage.....	88_B-002
Exemples d'ouverture installation d'angle.....	
Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links).....	88_B-003
Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche).....	
Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links).....	88_B-004
Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche).....	
Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links).....	88_B-005
Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche).....	
Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links).....	88_B-006
Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche).....	
Verglasungsrichtlinien, Flügelhöhe 1800 – 2000 mm.....	88_B-007
Directives de vitrage, hauteur du vantail 1800 – 2000 mm.....	
Verglasungsrichtlinien, Flügelhöhe 2100 – 2400 mm.....	88_B-008
Directives de vitrage, hauteur du vantail 2100 – 2400 mm.....	
Verglasungsrichtlinien, Flügelhöhe 2500 – 2700 mm.....	88_B-009
Directives de vitrage, hauteur du vantail 2500 – 2700 mm.....	
Öffnungsbeispiele ohne/mit Verriegelung.....	88_B-010
Exemples d'ouverture sans/avec verrouillage.....	
Planungshinweise: Befestigungslöcher Laufschiene.....	88_B-011
Conceils de planification: Trous de Fixation du rail de roulement.....	
Planungshinweise: Befestigungslöcher Führungsschiene.....	88_B-012
Conceils de planification: Trous de fixation rail de guidage.....	
Planungshinweise: Anschlag oben mit Wandanschlüssen.....	88_B-013
Conceils de planification: Butée supérieure avec raccords muraux.....	
Planungshinweise: Anschlag oben, Mittelpartie ohne Überschlag.....	88_B-014
Conceils de planification: Butée supérieure, partie centrale.....	
Planungshinweise: Anschlag oben, Ecken.....	88_B-015
Conceils de planification: Butée supérieure d'angle.....	
Planungshinweise: Glas und Griffe.....	88_B-016
Conceils de planification: Verre et poignées.....	
Empfohlene Griffposition.....	88_B-017
Positionnement recommandé de la poignée.....	
Übersicht: Wandanschluss mit Mitnehmer Optionen.....	88_B-018
Aperçu: Raccord mural avec options d'entraînement.....	
Ausführung mit aufsteckbaren, optionalen Bürstendichtungsprofilen.....	88_B-019
Version avec profilés d'étanchéité à brosse amovibles en option.....	
Verriegelungsoptionen.....	88_B-020
Options de verrouillage.....	

02 Profil-, Zubehör-, Dichtungs- und Beschlags-Übersichten

02 Aperçu des profilés, accessoires, joints et articles

Profilübersicht: Führungsschiene oben.....	88_C-001
Vue d'ensemble des profils: Rail de guidage haut.....	
Profilübersicht: Laufschiene unten.....	88_C-002
Vue d'ensemble des profils: Rail de roulement bas.....	
Profilübersicht: Wandanschlusschlüsse.....	88_C-003
Vue d'ensemble des profils: Raccordement mural.....	
Profilübersicht: Flügelprofil - Aufsteckprofile.....	88_C-004
Vue d'ensemble des profils: Profil de vantail - Profil à clipser.....	
Beschlagsübersicht: Zubehör.....	88_C-005

Beschlagsübersicht: Zubehör.....	88_C-006
Présentation du matériel: Accessoires	
Beschlagsübersicht: Zubehör.....	88_C-007
Présentation du matériel: Accessoires	
Beschlagsübersicht: Zubehör.....	88_C-008
Présentation du matériel: Accessoires	
Beschlagsübersicht: Zubehör.....	88_C-009
Présentation du matériel: Accessoires	

03 Schnittübersicht mit Anschluss- und Verglasungsmöglichkeiten

03 Vue en coupe avec possibilités de raccordement et de vitrage

Horizontalschnitte 2-bahnig, verschiedene Anschlüsse.....	88_D-001 → 88_D-006
Coupes horizontales à 2 rails, différents raccords	
Horizontalschnitte 3-bahnig, verschiedene Anschlüsse.....	88_D-007 → 88_D-012
Coupes horizontales à 3 rails, différents raccords	
Horizontalschnitte 4-bahnig, verschiedene Anschlüsse.....	88_D-013 → 88_D-018
Coupes horizontales à 4 rails, différents raccords	
Horizontalschnitte 5-bahnig, verschiedene Anschlüsse.....	88_D-019 → 88_D-024
Coupes horizontales à 5 rails, différents raccords	
Vertikalschnitte 2-bahnig, 8/10 mm Glas.....	88_D-025 → 88_D-026
Coupes verticales 2 rails, verre 8/10 mm	
Vertikalschnitte 3-bahnig, 8/10 mm Glas.....	88_D-027 → 88_D-028
Coupes verticales 3 rails, verre 8/10 mm	
Vertikalschnitte 4-bahnig, 8/10 mm Glas.....	88_D-029 → 88_D-030
Coupes verticales 4 rails, verre 8/10 mm	
Vertikalschnitte 5-bahnig, 8/10 mm Glas.....	88_D-031 → 88_D-032
Coupes verticales 5 rails, verre 8/10 mm	
Vertikalschnitt und Grundriss Montagesockel.....	88_D-033
Coupe verticale et vue en plan du socle de montage	
Nachweis zur Luftschalldämmung ohne Spaltdichtung.....	88_D-034
Nachweis zur Luftschalldämmung mit Spaltdichtung.....	88_D-035
Certificat : Isolation phonique sans joint de fente.....	88_D-036
Certificat : Isolation phonique avec joint de fente.....	88_D-037

1 Hinweise

- Flügelbreiten zwischen 500 mm und 1500 mm (Flügelbreite: Mindestens- $\frac{1}{3}$ der Flügelhöhe)
- Flügelhöhen bis 2700 mm möglich (Abhängig von der Einbausituation)
- Glasstärken 8 mm oder 10 mm in ESG-HST

Monolithische Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)-Verglasungen, deren Oberkante mehr als 4 m über Verkehrsflächen liegt, sind in heissgelagertem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST) auszuführen (siehe DIN 18008-2:2010-12, Abs. 6.2)

- Der Glaseinstand von 13 oder 20 mm in die Führungsschiene darf nicht unterschritten werden
- Aufsteckbares 90° Eckprofil in Aluminium (optional)
- Aufsteckbare Spaltabdeckungen durch Aluminiumprofil mit Bürstendichtung (optional)

Der Balkon (Sitzplatz) ist durch die Abstände zwischen den einzelnen Gläsern dauerbelüftet. Werden vertikale Dichtungen zwischen den Gläsern montiert, muss der Balkon (Sitzplatz) gemäss der SIA-Norm 382/1 und SIA-Merkblatt 2023 belüftet werden. Für auftretende Folgeschäden (z.B. Schimmelbildung), welche auf unsachgemässes Lüften zurückzuführen sind, übernimmt die Firma Ernst Schweizer AG keine Haftung.

2 Prüfungen

- Luftschalldämmung von $R_w = 13\text{dB}$
 - nach EN ISO 10140-1 / EN ISO 10140-2 / EN ISO 717-1
- Luftschalldämmung von $R_w = 17\text{dB}$ mit Spaltdichtungen
 - nach EN ISO 10140-1 / EN ISO 10140-2 / EN ISO 717-1

- Widerstandsfähigkeit bei Windlast

Messung der Durchbiegung:

Prüfdruck = $\pm 800\text{ Pa}$

Windwechsellast:

Prüfdruck = $\pm 400\text{ Pa}$

Sicherheitsprüfung:

Prüfdruck = $\pm 1200\text{ Pa}$

nach EN14351-1 (03/2006) + A1 (03/2010) / EN 12211 (06/2000) / EN 14351-1 (03/2006) + A1 (03/2010) / EN 12210 (11/1999)

1 Remarques

- Largeurs de vantail entre 500 mm et 1500 mm (largeur du vantail : au moins $\frac{1}{3}$ de la hauteur du vantail)
- Hauteurs de vantail possibles jusqu'à 2700 mm (en fonction de la situation de pose)
- Epaisseur du verre 8 mm ou 10 mm en ESG-HST

Les vitrages monolithiques en verre de sécurité trempé (ESG) dont le bord supérieur se trouve à plus de 4 m au-dessus des zones de circulation doivent être réalisés en verre de sécurité trempé à chaud (ESG-HST) (voir DIN 18008-2:2010-12, paragraphe 6.2).

- L'emboîtement du verre de 13 ou 20 mm dans le rail de guidage (haut) ne doit pas être réduite.
- Profilé d'angle à 90° emboîtable en aluminium avec brosse (en option)
- Fermeture de fente emboîtable par profilé en aluminium avec joint à brosse (en option par rapport à la version standard).

Le balcon (terrasse) est ventilé en permanence grâce aux espaces entre les différents verres. Si des joints verticaux supplémentaires sont installés entre les vitres, le balcon (terrasse) doit être conçu conformément à la norme SIA 382/1 et la fiche technique SIA 2023. L'entreprise Ernst Schweizer AG décline toute responsabilité en cas de dommages consécutifs dus à une aération inappropriée (par ex. formation de moisissures).

2 Tests

- Isolation acoustique de $R_w = 13\text{dB}$
 - selon EN ISO 10140-1 / EN ISO 10140-2 / EN ISO 717-1
- Isolation acoustique de $R_w = 17\text{dB}$ avec joints d'étanchéité supplémentaire
 - selon EN ISO 10140-1 / EN ISO 10140-2 / EN ISO 717-1

- Résistance à la charge du vent

Mesure de la flexion :

Pression d'essai = $\pm 800\text{ Pa}$

Charge de changement de vent :

pression d'essai = $\pm 400\text{ Pa}$

Test de sécurité :

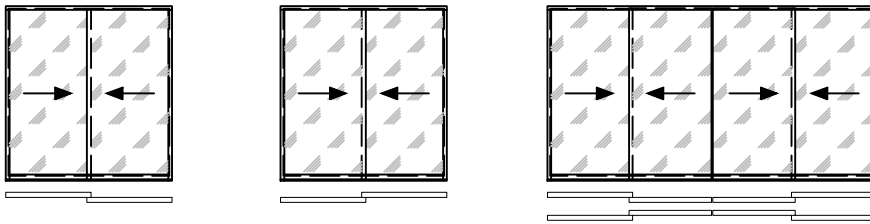
pression d'essai = $\pm 1200\text{ Pa}$

selon EN14351-1 (03/2006) + A1 (03/2010) / EN 12211 (06/2000) / EN 14351-1 (03/2006) + A1 (03/2010) / EN 12210 (11/1999)

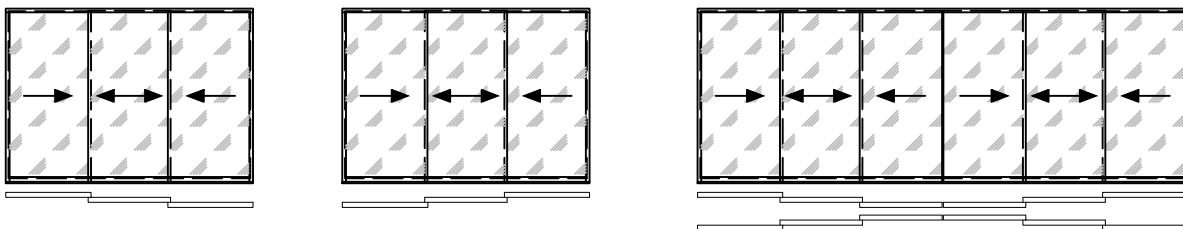
Öffnungsarten (Ansicht von Aussen)

Modes d'ouverture (vue de l'extérieur)

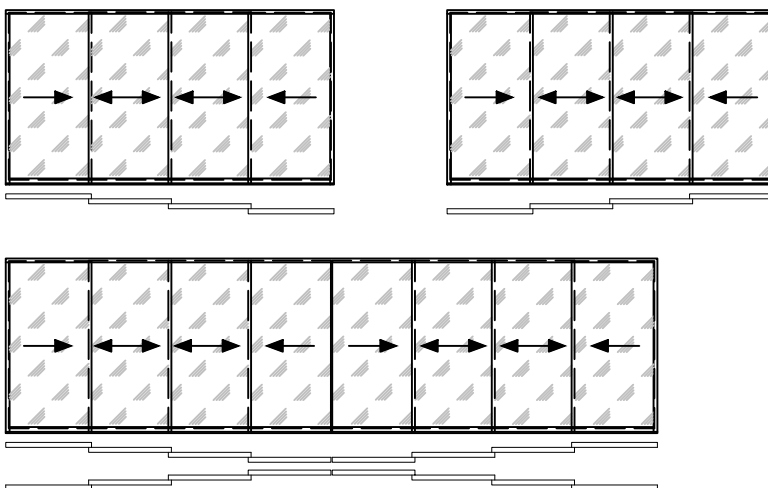
2-bahnig / 2-rails



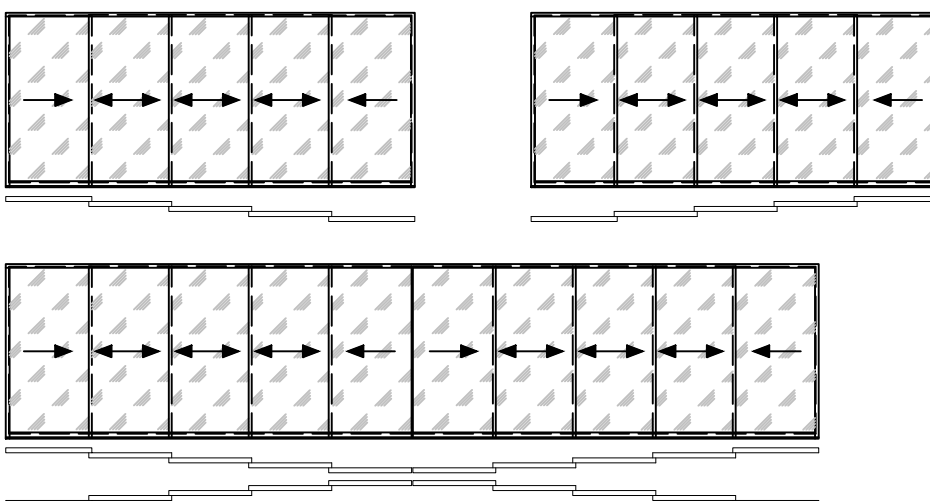
3-bahnig / 3-rails



4-bahnig / 4-rails



5-bahnig / 5-rails

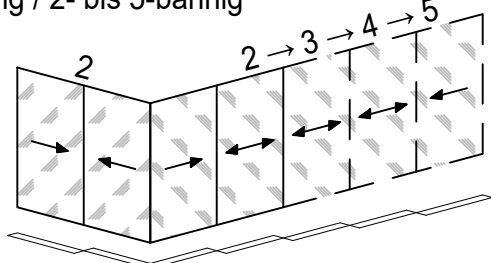


Öffnungsbeispiele Eckanlage

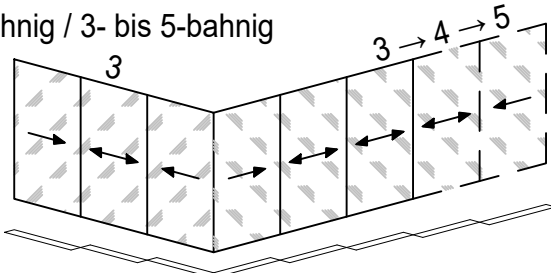
Exemples d'ouverture installation d'angle

Aussenecke
Angle extérieur

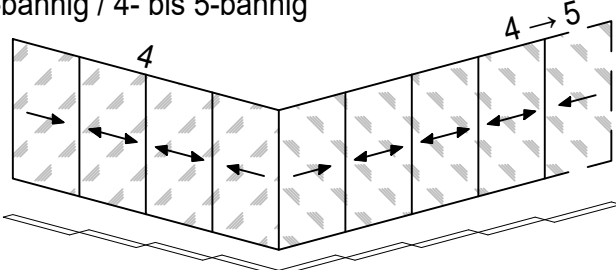
2-bahnig / 2- bis 5-bahnig



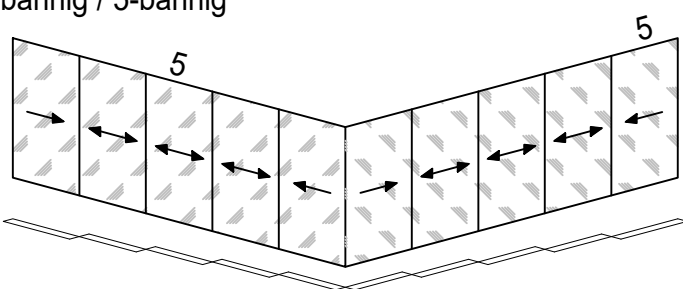
3-bahnig / 3- bis 5-bahnig



4-bahnig / 4- bis 5-bahnig

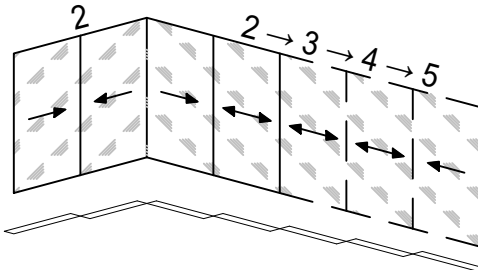


5-bahnig / 5-bahnig

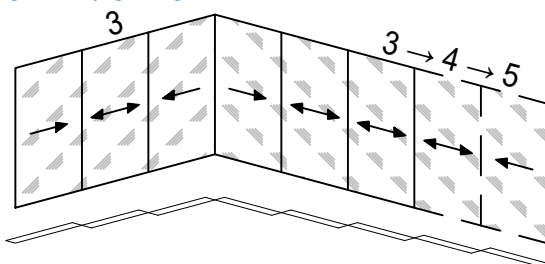


Innenecke
Angle intérieur

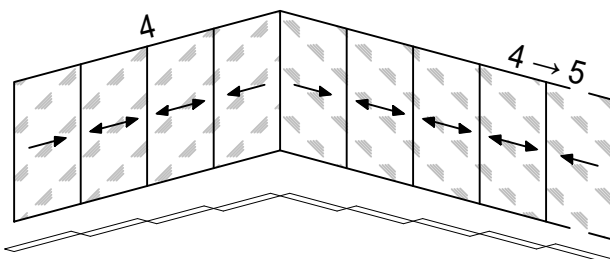
2-rails / 2- à 5-rails



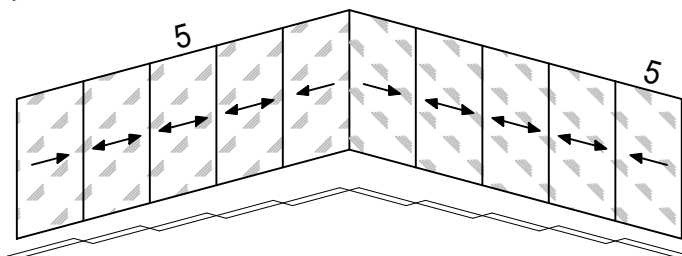
3-rails / 3- à 5-rails



4-rails / 4- à 5-rails



5-rails / 5-rails



Die Flügel können entweder in der Ecke auf der inneren Schiene oder auf der äusseren Schiene platziert werden

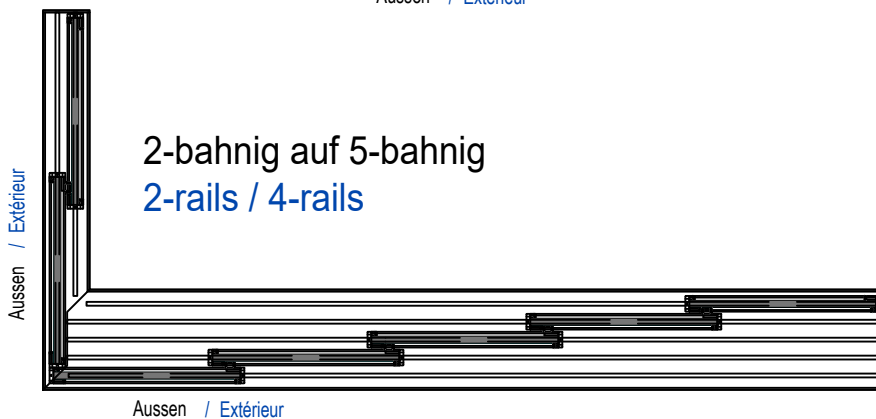
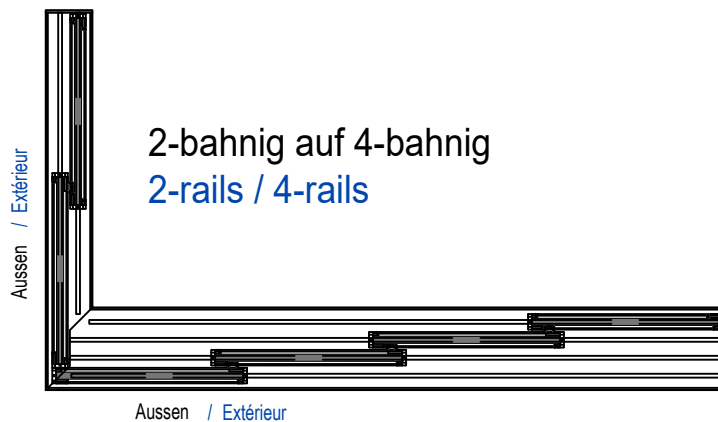
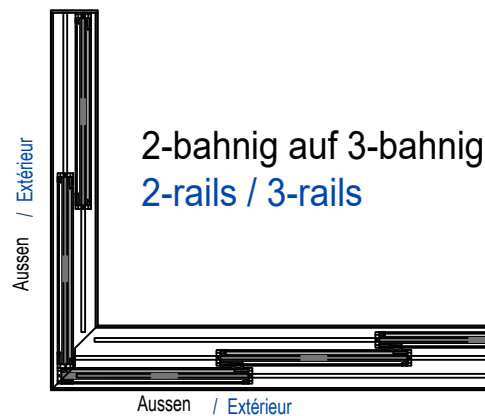
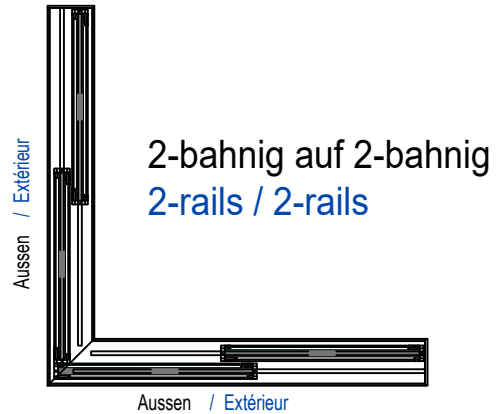
Les vantaux peuvent être positionnés soit dans l'angle, sur le rail intérieur, soit sur le rail extérieur.

Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links)

Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche)

Die Flügel können entweder in der Ecke auf der inneren Schiene oder auf der äusseren Schiene platziert werden

Les vantaux peuvent être positionnés soit dans l'angle, sur le rail intérieur, soit sur le rail extérieur.

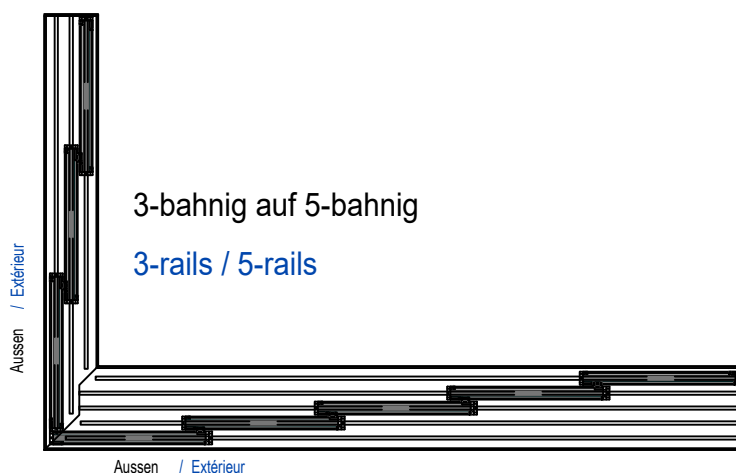
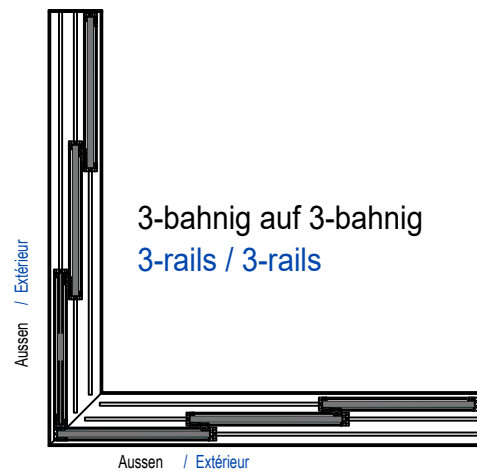


Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links)

Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche)

Die Flügel können entweder in der Ecke auf der inneren Schiene oder auf der äusseren Schiene platziert werden

Les vantaux peuvent être positionnés soit dans l'angle, sur le rail intérieur, soit sur le rail extérieur.

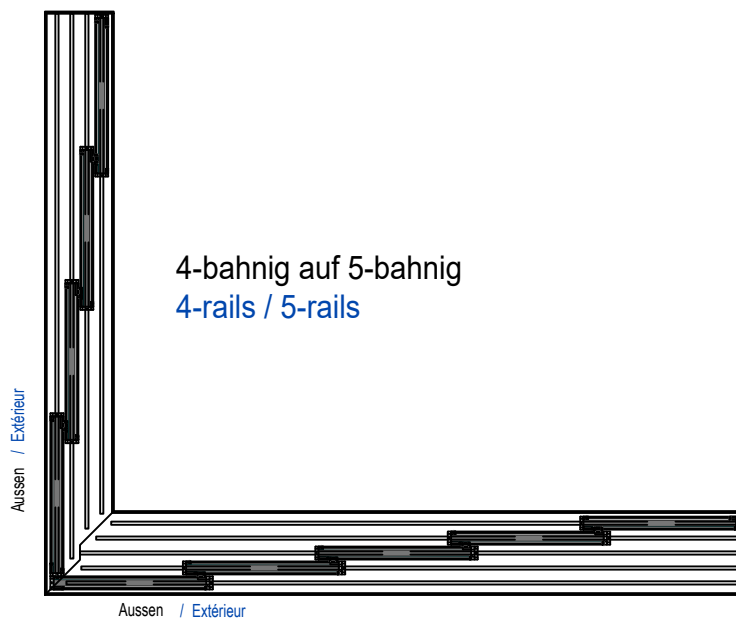
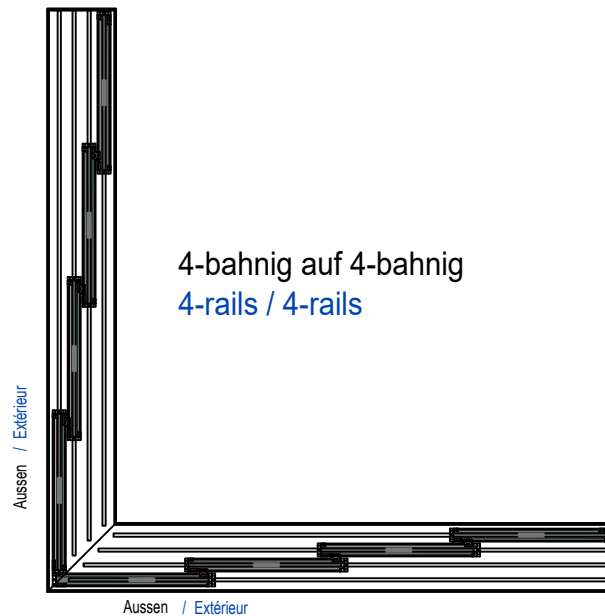


Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links)

Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche)

Die Flügel können entweder in der Ecke auf der inneren Schiene oder auf der äusseren Schiene platziert werden

Les vantaux peuvent être positionnés soit dans l'angle, sur le rail intérieur, soit sur le rail extérieur.

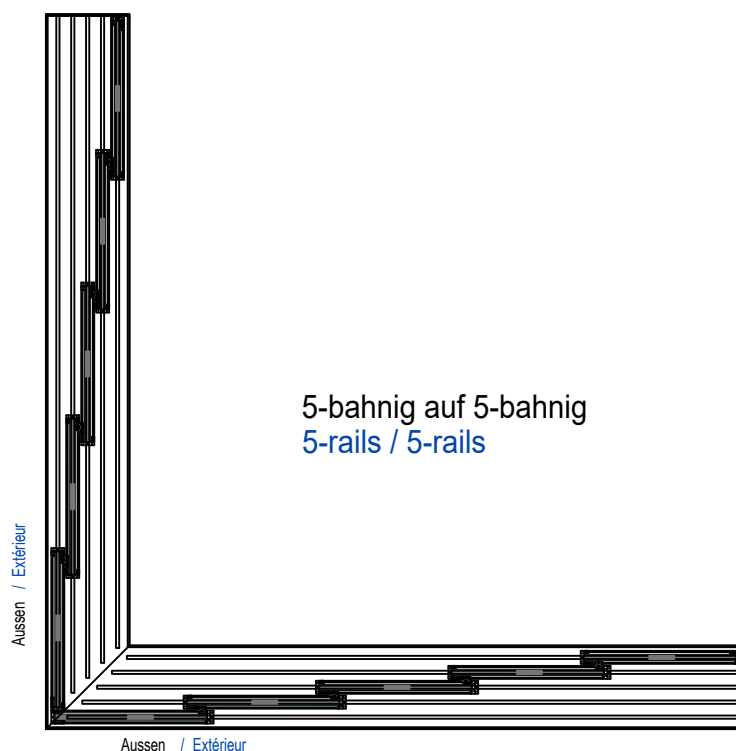


Öffnungsbeispiele Eckanlage (Aussenecke öffnend links)

Exemples d'ouverture d'angle (angle extérieur ouvrant à gauche)

Die Flügel können entweder in der Ecke auf der inneren Schiene oder auf der äusseren Schiene platziert werden

Les vantaux peuvent être positionnés soit dans l'angle, sur le rail intérieur, soit sur le rail extérieur.



Verglasungsrichtlinien, Flügelhöhe 1800 - 2000 mm

Directives de vitrage, hauteur du vantail 1800 - 2000 mm

Zulässige maximale Spannung gemäss (TRLV) 50N/mm²

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 600-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
1800	0.5	Glasstärke [mm]	8	48.5	24 *	19.49
	0.6		8	48.5	26 *	23.39
	0.7		8	48.5	33 *	27.29
	0.8		8	48.5	38 *	31.20
	0.9	Glasstärke [mm]	8	48.5	43 *	35.10
	1.0		8	48.5	47 *	39.01
	1.2		8	48.5	57 *	46.81
	1.4		10	60.0	34 *	34.94
	1.6		10	60.0	39 *	39.94
	1.8		10	60.0	44 *	44.94
	2.0		10	60.0	48 *	49.93

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 640-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
1900	0.5	Glasstärke [mm]	8	51.0	29 *	21.63
	0.6		8	51.0	35 *	26.02
	0.7		8	51.0	41 *	30.37
	0.8		8	51.0	47 *	34.71
	0.9	Glasstärke [mm]	8	51.0	53 *	39.05
	1.0		8	51.0	59 *	43.39
	1.2		10	63.5	36 *	33.32
	1.4		10	63.5	42 *	38.87
	1.6		10	63.5	48 *	44.43
	1.8		10	63.5	54 *	49.99

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 670-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2000	0.5	Glasstärke [mm]	8	53.5	36 *	24.04
	0.6		8	53.5	43 *	28.86
	0.7		8	53.5	50 *	33.67
	0.8		8	53.5	57 *	38.48
	0.9	Glasstärke [mm]	8	53.5	65 *	43.30
	1.0		8	53.5	72 *	48.11
	1.2		10	66.5	44 *	36.94
	1.4		10	66.5	51 *	43.10
	1.6		10	66.5	59 *	49.27

* bei der Sicherheitslast (Faktor 1,5) erhöht sich die Durchbiegung entsprechend

Verglasungsrichtlinien, Flügelhöhe 2100 - 2400 mm

Directives de vitrage, hauteur du vantail 2100 - 2400 mm

Zulässige maximale Spannung gemäss (TRLV) 50N/mm²

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 700-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2100	0.5	Glasstärke [mm]	8	56.0	44 *	26.42
	0.6		8	56.0	52 *	31.71
	0.7		8	56.0	61 *	37.00
	0.8		8	56.0	70 *	42.29
	0.9	Glasstärke [mm]	8	56.0	78 *	47.58
	1.0		10	70.0	45 *	33.83
	1.2		10	70.0	54 *	40.60
	1.4		10	70.0	62 *	47.37

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 740-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2200	0.5	Glasstärke [mm]	8	59.0	52 *	29.01
	0.6		8	59.0	63 *	34.82
	0.7		8	59.0	73 *	40.62
	0.8		8	59.0	84 *	46.43
	0.9	Glasstärke [mm]	10	73.0	48 *	33.42
	1.0		10	73.0	54 *	37.14
	1.2		10	73.0	64 *	44.57
	1.4					

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 770-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2300	0.5	Glasstärke [mm]	8	61.5	62 *	31.62
	0.6		8	61.5	75 *	37.95
	0.7		8	61.5	87 *	44.28
	0.8		10	76.5	51 *	32.38
	0.9	Glasstärke [mm]	10	76.5	58 *	36.43
	1.0		10	76.5	64 *	40.48
	1.2		10	76.5	77 *	48.58
	1.4					

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 800-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2400	0.5	Glasstärke [mm]	8	64.0	74 *	34.44
	0.6		8	64.0	89 *	41.33
	0.7		10	79.5	53 *	30.85
	0.8		10	79.5	61 *	35.26
	0.9	Glasstärke [mm]	10	79.5	68 *	39.67
	1.0		10	79.5	76 *	44.09
	1.2					
	1.4					

* bei der Sicherheitslast (Faktor 1,5) erhöht sich die Durchbiegung entsprechend

Verglasungsrichtlinien, Flügelhöhe 2500 - 2700 mm

Directives de vitrage, hauteur du vantail 2500 - 2700 mm

Zulässige maximale Spannung gemäss (TRLV) 50N/mm²

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 840-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2500	0.5	Glasstärke [mm]	8	66.5	87 *	37.33
	0.6		10	83.0	53 *	28.66
	0.7		10	83.0	62 *	33.44
	0.8		10	83.0	71 *	38.22
	0.9		10	83.0	80 *	43.00
	1.0		10	83.0	89 *	47.78
	1.2					
	1.4					

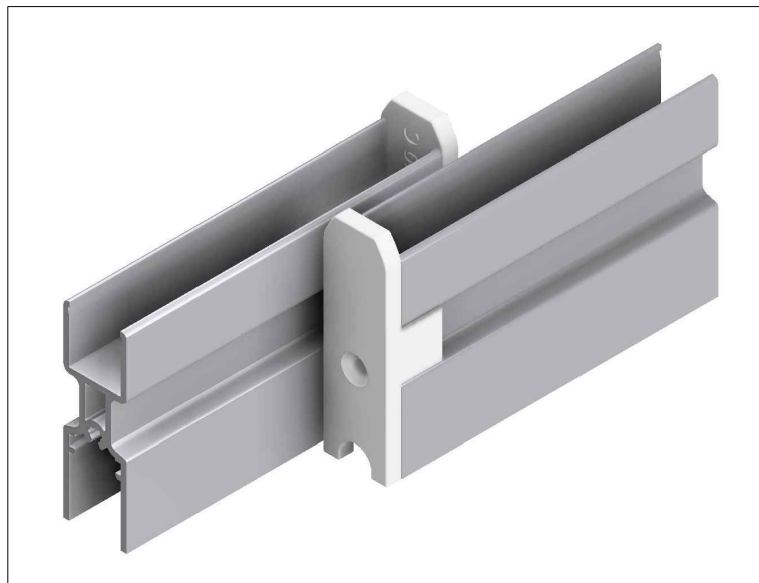
Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 870-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2600	0.5	Glasstärke [mm]	8	69.5	102 *	40.28
	0.6		10	86.0	62 *	30.93
	0.7		10	86.0	73 *	36.09
	0.8		10	86.0	83 *	41.25
	0.9		10	86.0	94 *	46.41
	1.0					
	1.2					
	1.4					

Flügelhöhe [mm]	Windlast [kN/m ²]		Flügelbreite [mm] 900-1300	Flügelgewicht [kg] bei maximaler Flügelbreite	Durchbiegung [mm]	Spannung [N/mm ²]
2700	0.5	Glasstärke [mm]	10	89.5	60 *	27.79
	0.6		10	89.5	73 *	33.36
	0.7		10	89.5	85 *	38.92
	0.8		10	89.5	97 *	44.49
	0.9					
	1.0					
	1.2					
	1.4					

* bei der Sicherheitslast (Faktor 1,5) erhöht sich die Durchbiegung entsprechend

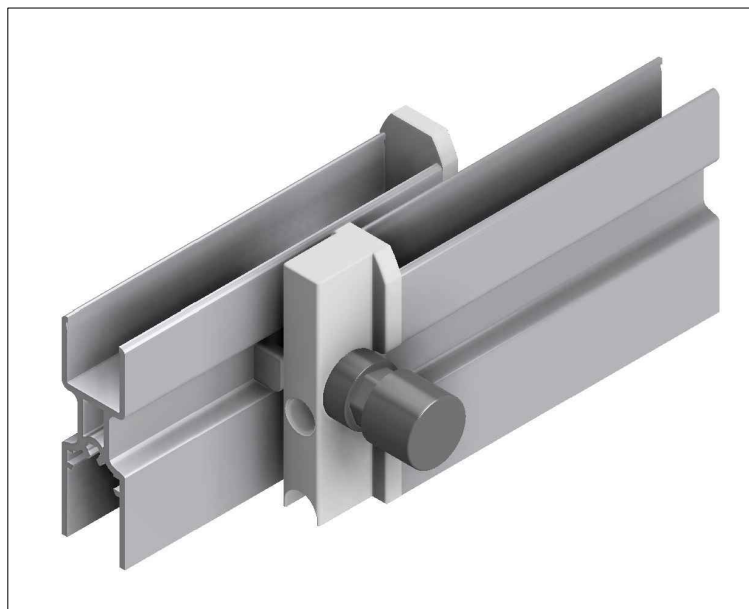
Öffnungsbeispiele ohne/mit Verriegelung

Exemples d'ouverture sans/avec verrouillage



Öffnungsart ohne Verriegelung

Exemple d'ouverture sans verrouillage



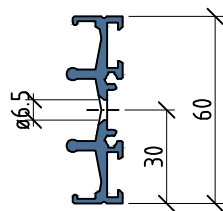
Öffnungsart mit Verriegelung

Exemple d'ouverture avec verrouillage

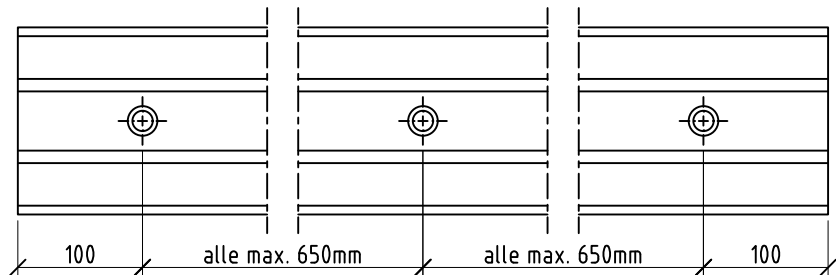
Planungshinweise: Befestigungslöcher Laufschiene

Conseils de planification: Trous de fixation du rail de roulement

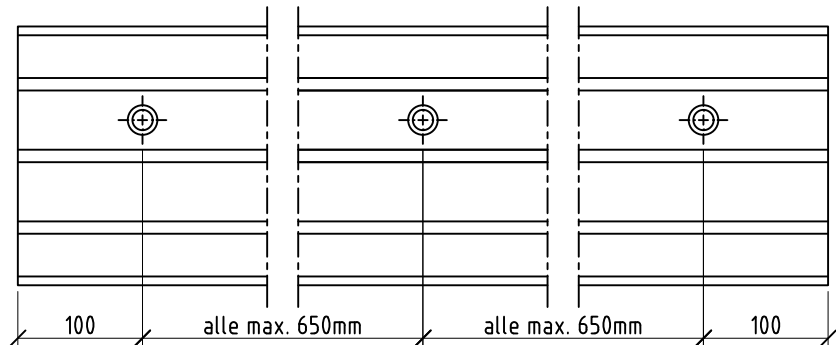
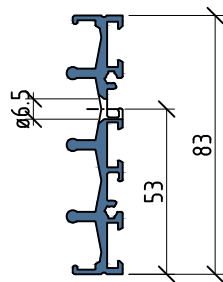
2-bahnig
2-rails



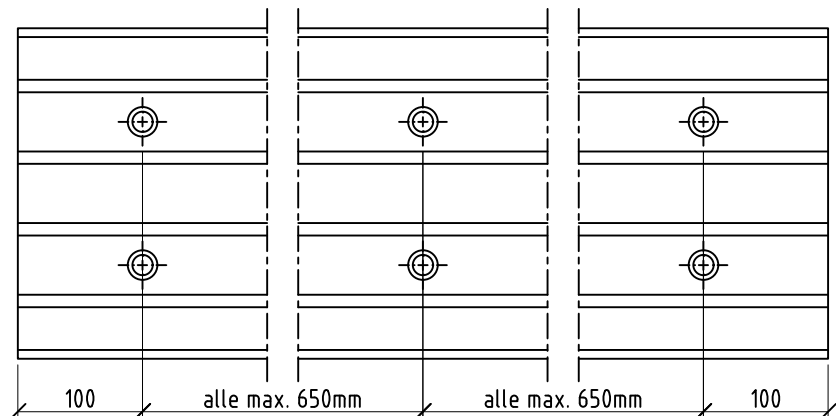
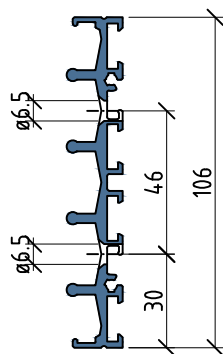
Innen



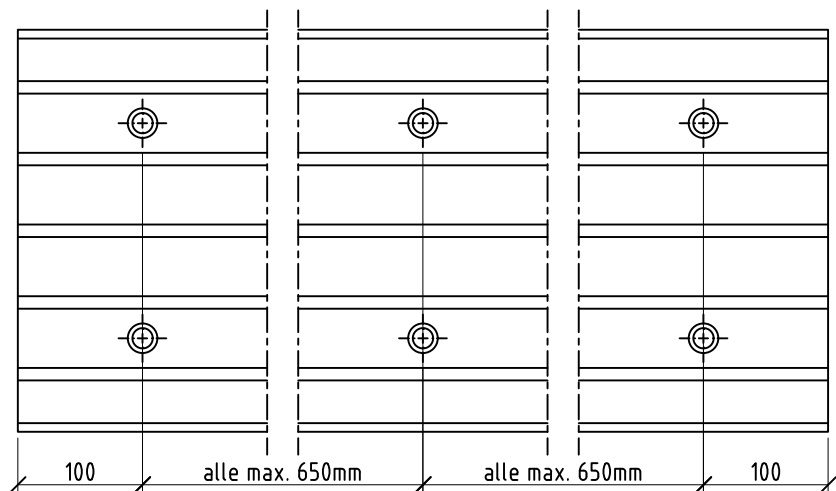
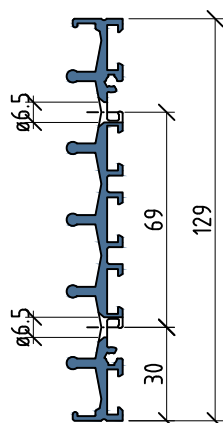
3-bahnig
3-rails



4-bahnig
4-rails



5-bahnig
5-rails

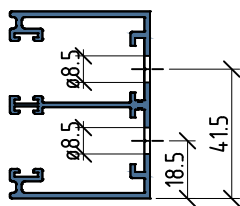


Aussen

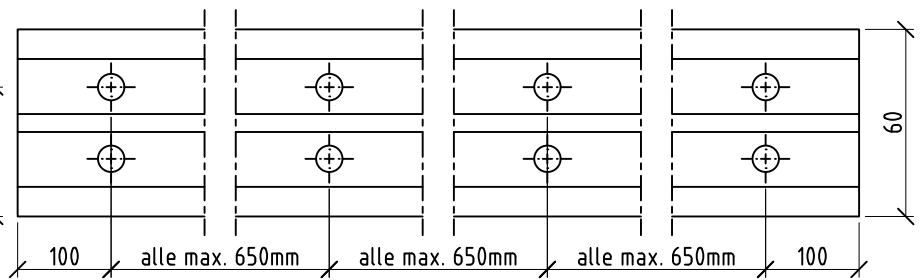
Planungshinweise: Befestigungslöcher Führungsschiene

Conseils de planification: Trous de fixation rail de guidage

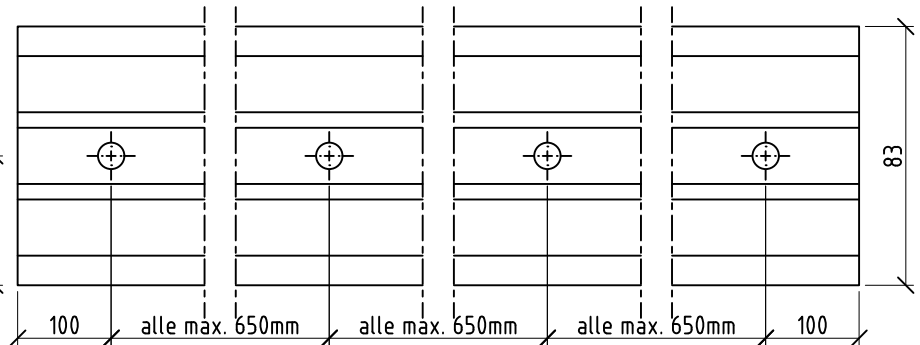
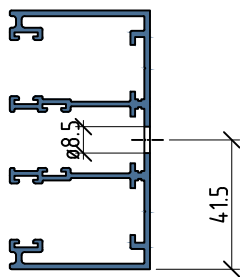
2-bahnig
2-rails



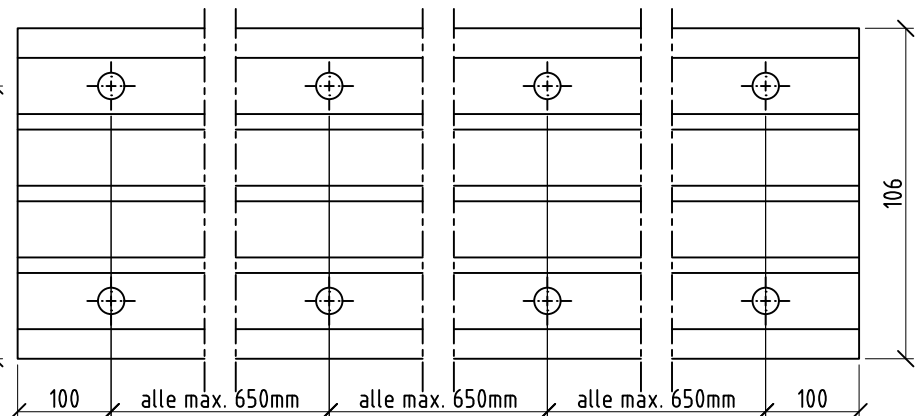
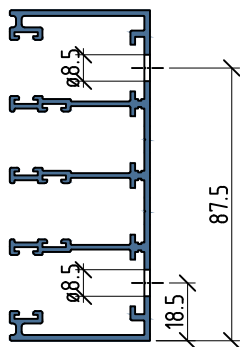
Innen



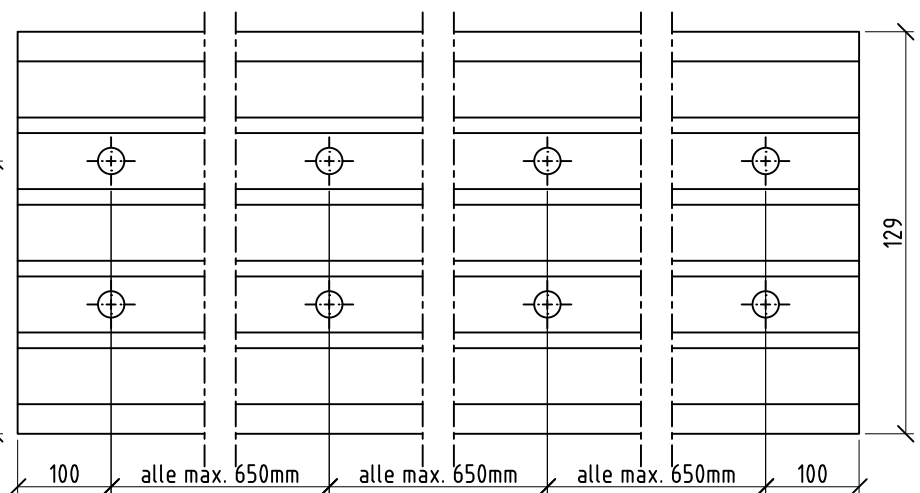
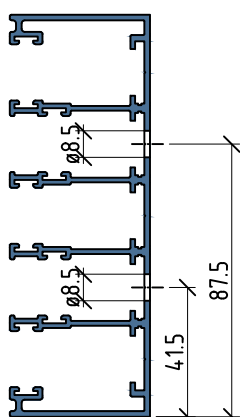
3-bahnig
3-rails



4-bahnig
4-rails



5-bahnig
5-rails



Aussen

Planungshinweise: Anschlag oben mit Wandanschlüssen

Conseils de planification: Butée supérieure & raccords muraux

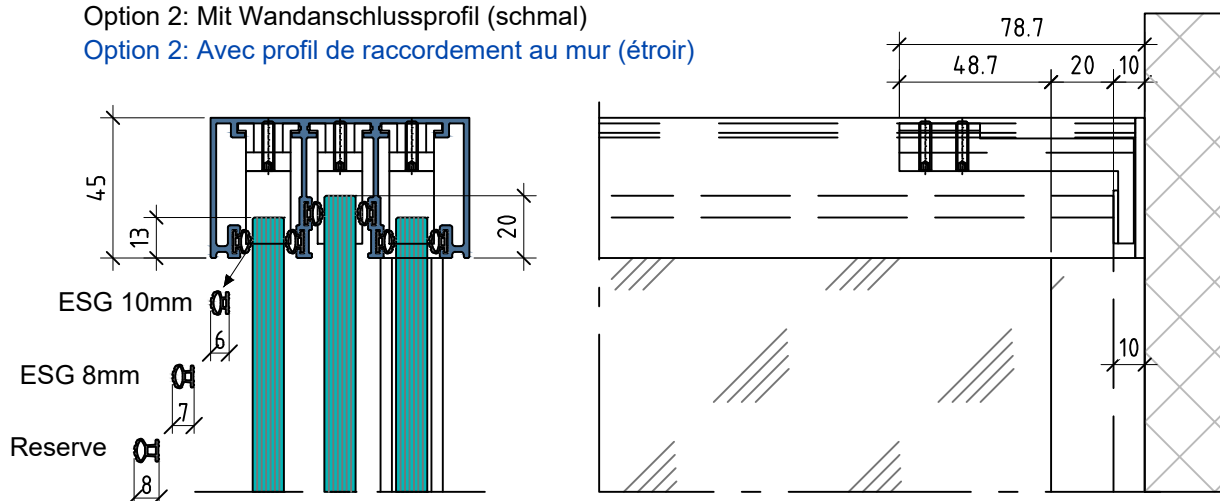
Option 1: Mit Rahmenprofil als Wandanschluss

Option 1: Avec profil de cadre comme raccord au mur



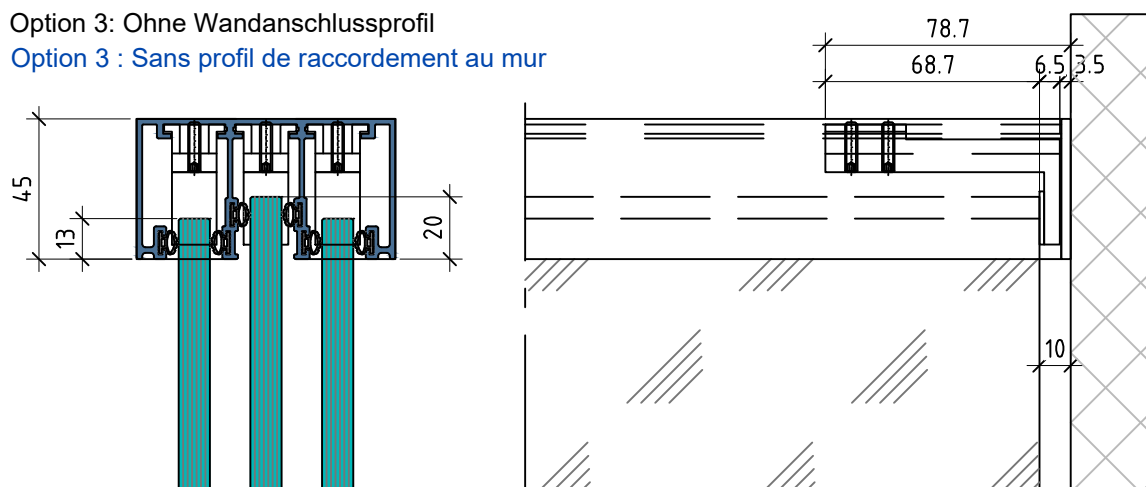
Option 2: Mit Wandanschlussprofil (schmal)

Option 2: Avec profil de raccordement au mur (étroit)



Option 3: Ohne Wandanschlussprofil

Option 3 : Sans profil de raccordement au mur

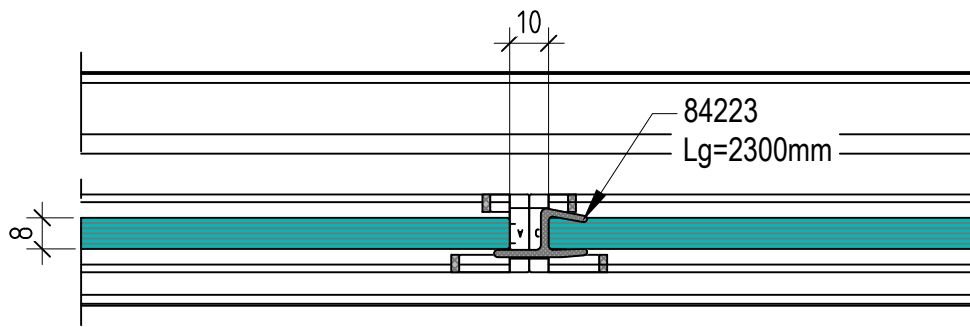


Seitliche Gläser sind nur mit Einzugsdämpfern verkürzt!

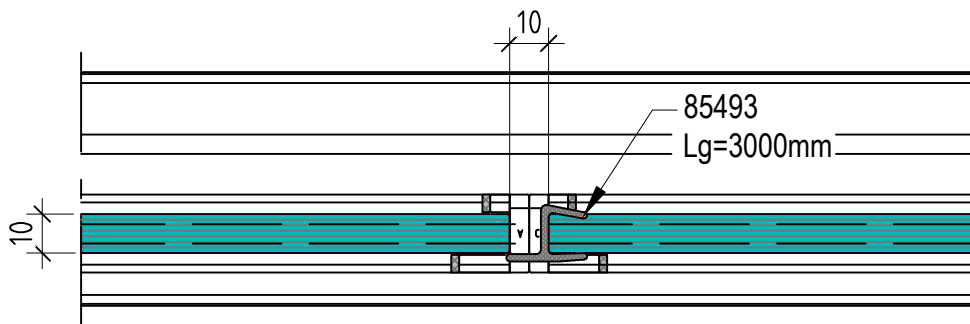
Les verres latéraux ne sont raccourcis qu'avec des amortisseurs de porte!

Planungshinweise: Anschlag oben, Mittel Partie ohne Überschlag

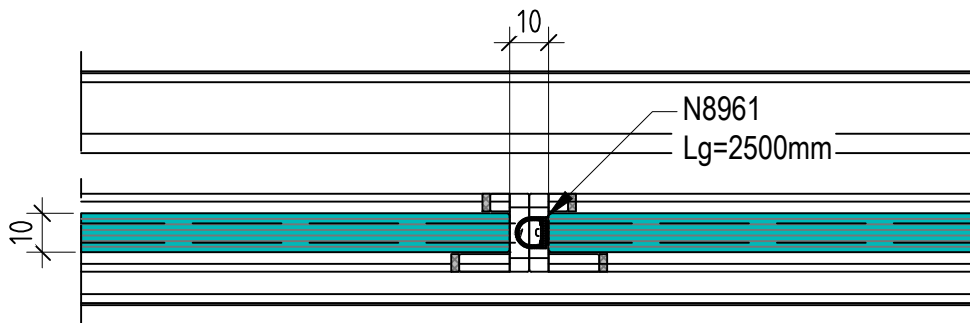
Conseils de planification: Butée supérieure, partie centrale



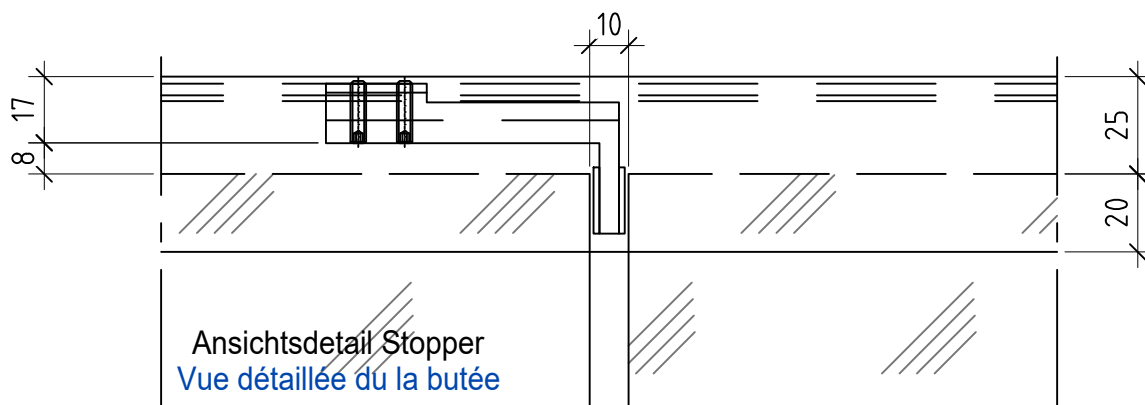
Face to face, mit Plexiglas h-Dichtung 8mm
Face to face, avec étanchéité plexiglas en h de 8mm



Face to face, mit Plexiglas h-Dichtung 10mm
Face to face, avec étanchéité plexiglas en h de 10mm



Face to face, mit Dichleiste 8 & 10mm
Face to face, avec bande d'étanchéité 8 & 10mm

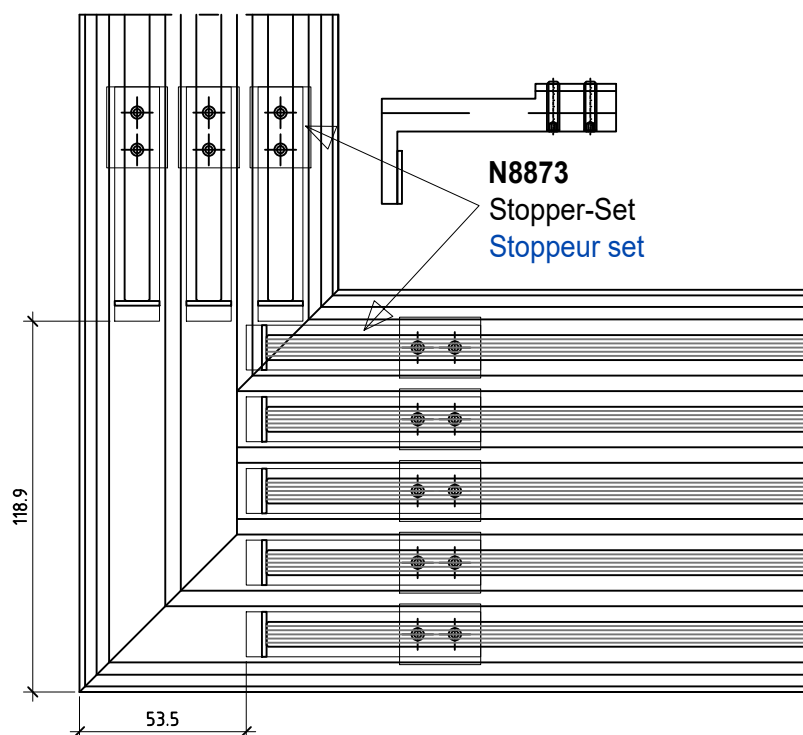
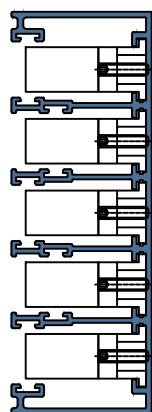


Ansichtsdetail Stopper
Vue détaillée du la butée

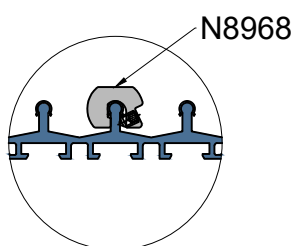
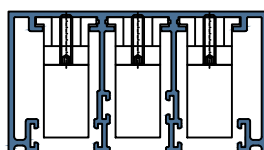
Planungshinweise: Anschlag, Ecken 3/5

Conseils de planification : Butée supérieure d'angle 3/5

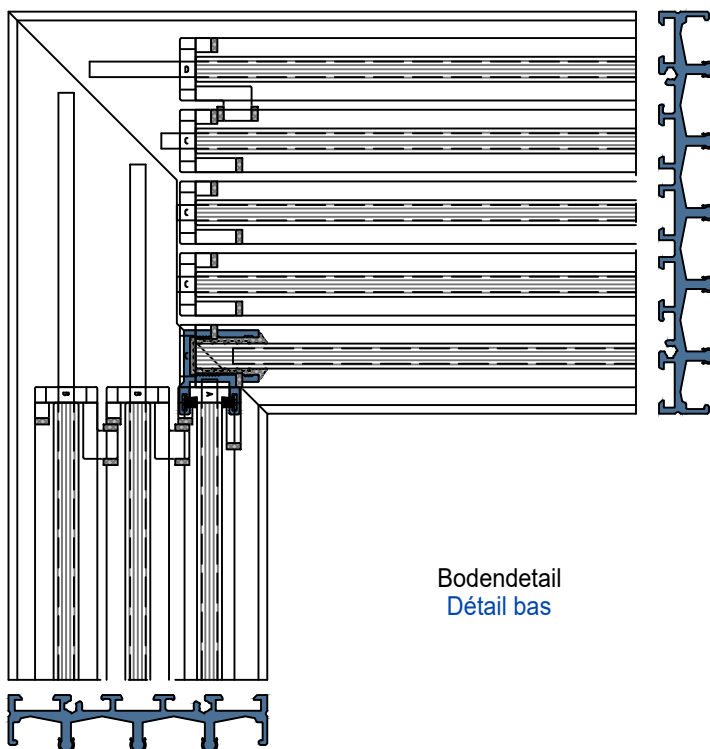
Deckendetail
Détail haut



Beispiel für einen 90°-Winkel mit einem
Profil mit 3 oder 5 Schienen
Exemple d'angle à 90° avec un profil à 3
ou 5 rails



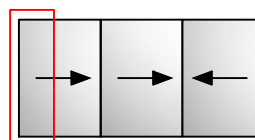
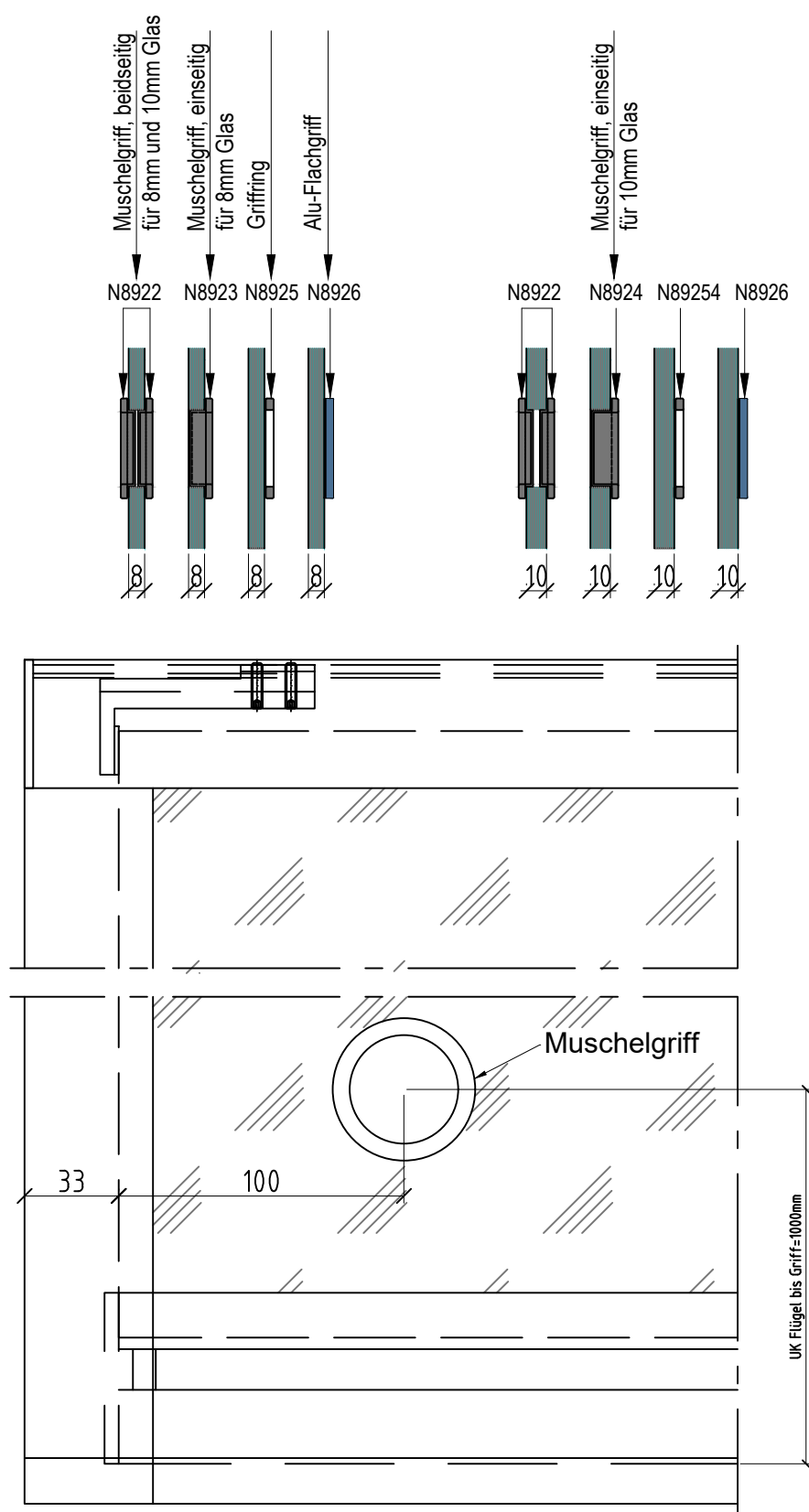
Feststellung Standflügel Laufschiene
Optional
Dispositif de fixation du vantail fixe sur le
rail de roulement
En option



Bodendetail
Détail bas

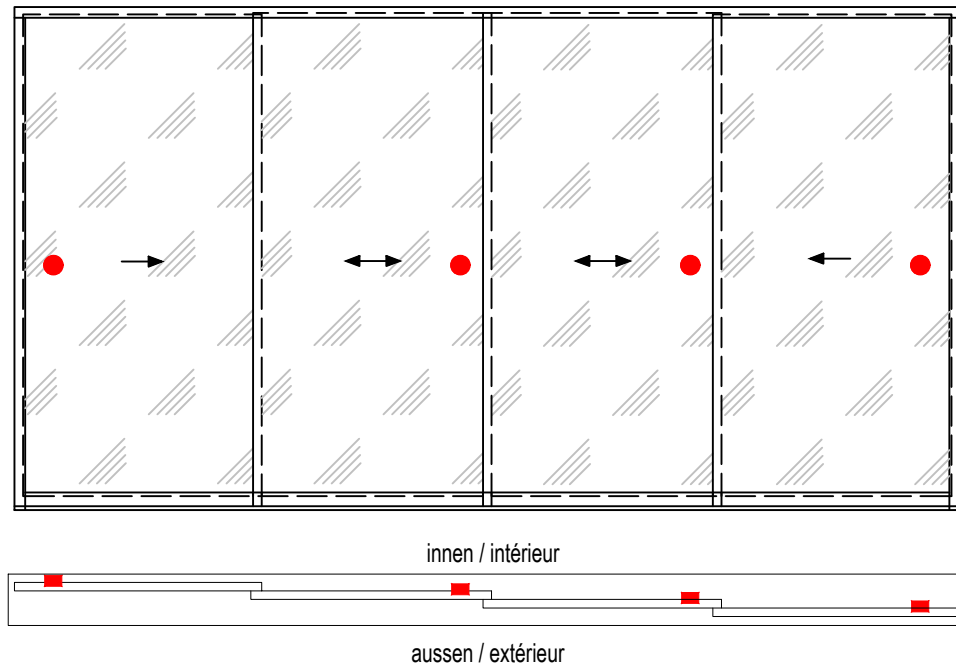
Planungshinweise: Glas und Griffe

Conseils de planification : Verre et poignées

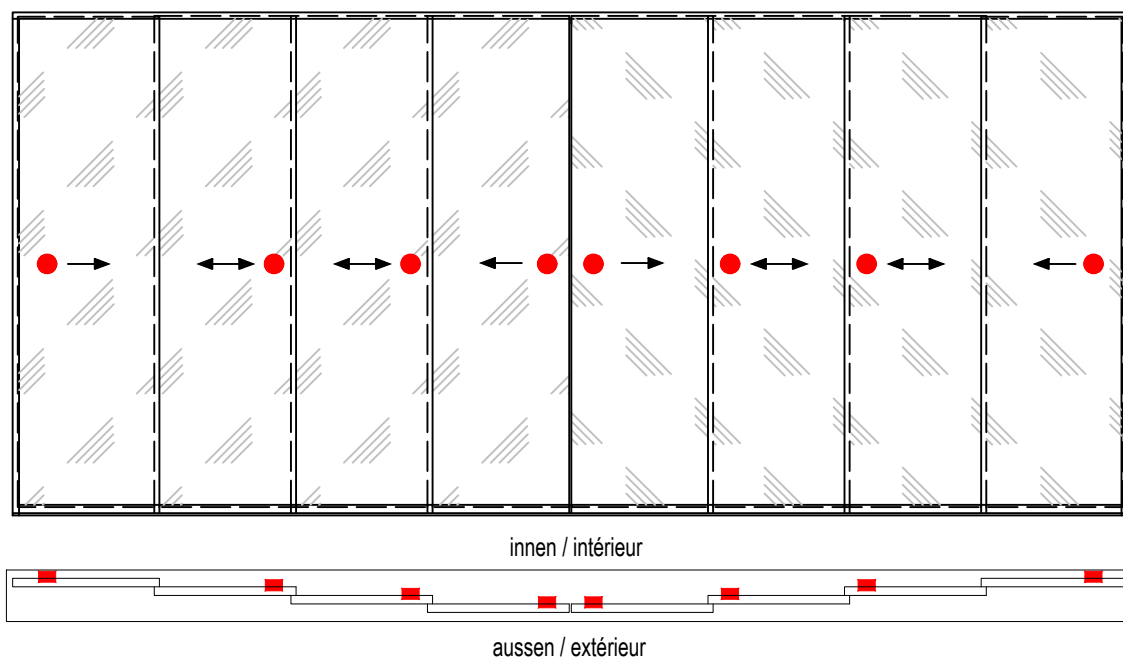


Empfohlene Griffpositionierung

Positionnement recommandé de la poignée



Alle Griffe sind im metaLogic® einzeln je Glas wählbar.
Toutes les poignées peuvent être sélectionnées individuellement
par verre dans le metaLogic®.



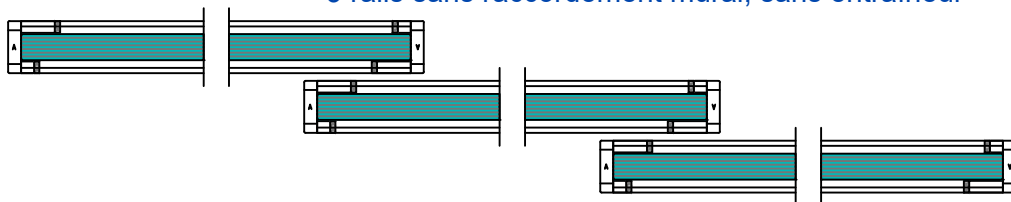
Übersicht: Wandanschluss mit Mitnehmer Optionen

Aperçu: Raccord mural avec options d'entraînement

Beispiel anhand 3-bahnig - Example avec 3-rails

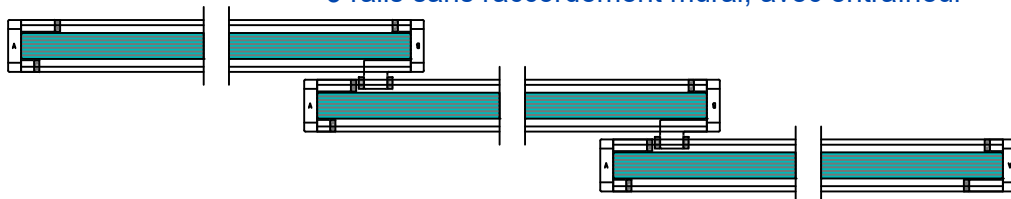
- ① 3-bahnig ohne Wandanschluss, ohne Mitnehmer

3 rails sans raccordement mural, sans entraîneur



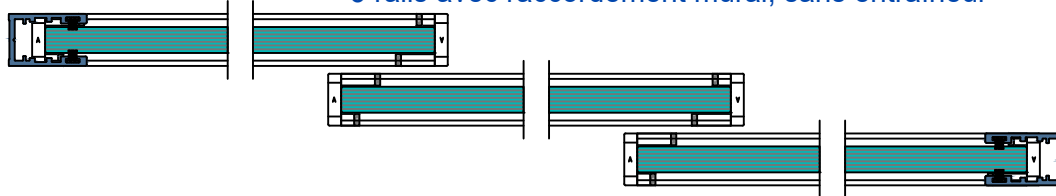
- ② 3-bahnig ohne Wandanschluss, mit Mitnehmer

3 rails sans raccordement mural, avec entraîneur



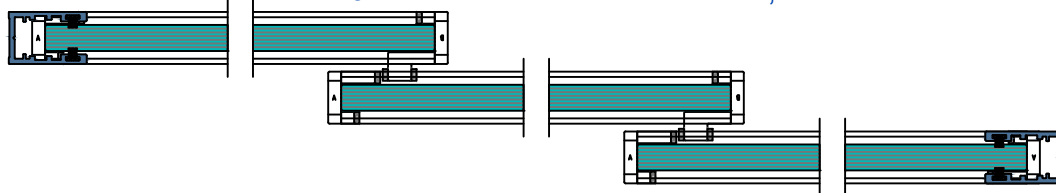
- ③ 3-bahnig mit Wandanschluss, ohne Mitnehmer

3 rails avec raccordement mural, sans entraîneur



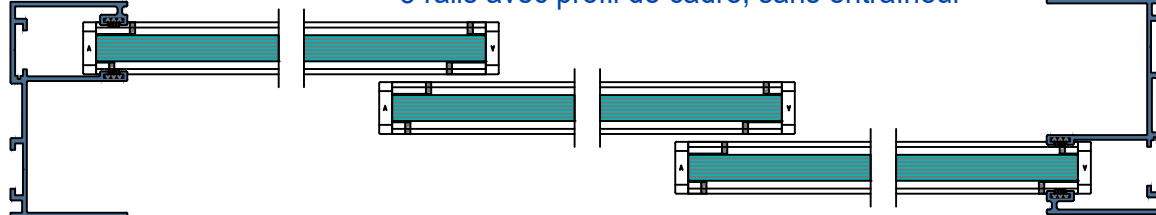
- ④ 3-bahnig mit Wandanschluss, mit Mitnehmer

3 rails avec raccordement mural, avec entraîneur



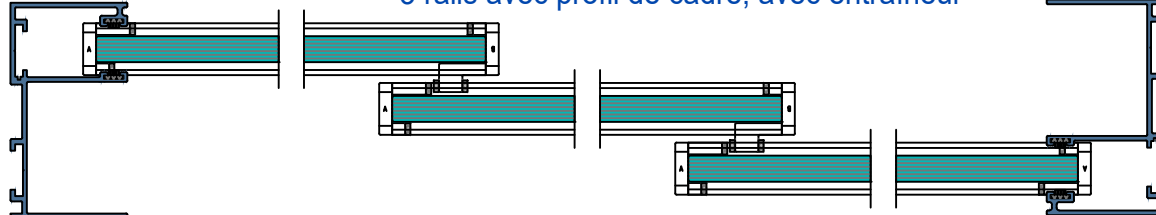
- ⑤ 3-bahnig mit Rahmenprofil, ohne Mitnehmer

3 rails avec profil de cadre, sans entraîneur



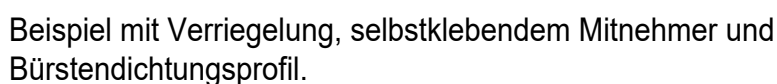
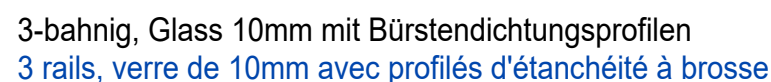
- ⑥ 3-bahnig mit Rahmenprofil, mit Mitnehmer

3 rails avec profil de cadre, avec entraîneur



Version avec profil d'étanchéité à brosse amovibles en option

3 rails, verre de 8mm avec profilés d'étanchéité à brosse



Technical drawings of two window profiles, N8969 and N8970, showing cross-sections with dimensions.

Profile N8969: Dimensions include 15, 8, 36, and 15. The profile is labeled N8969.

Profile N8970: Dimensions include 13, 10, 36, and 15. The profile is labeled N8970.

Die Teile N8969 & N8970 sind nicht Standard und werden auf Anfrage gefertigt.
Les pièces N8969 et N8970 ne sont pas standard et sont fabriquées sur demande

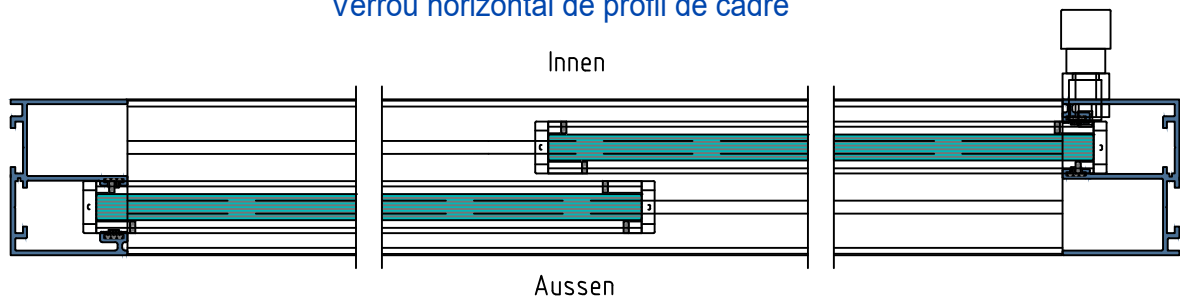


Exemple d'angle, verre de 10mm avec profil d'angle à 90°

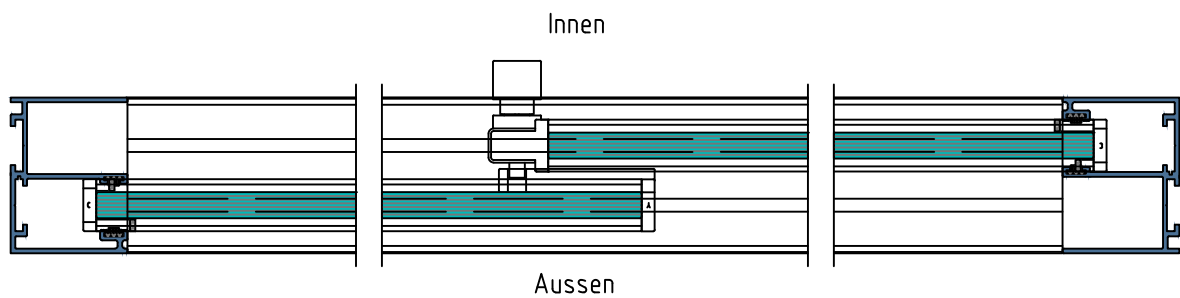
Verriegelungsoptionen

Options de verrouillage

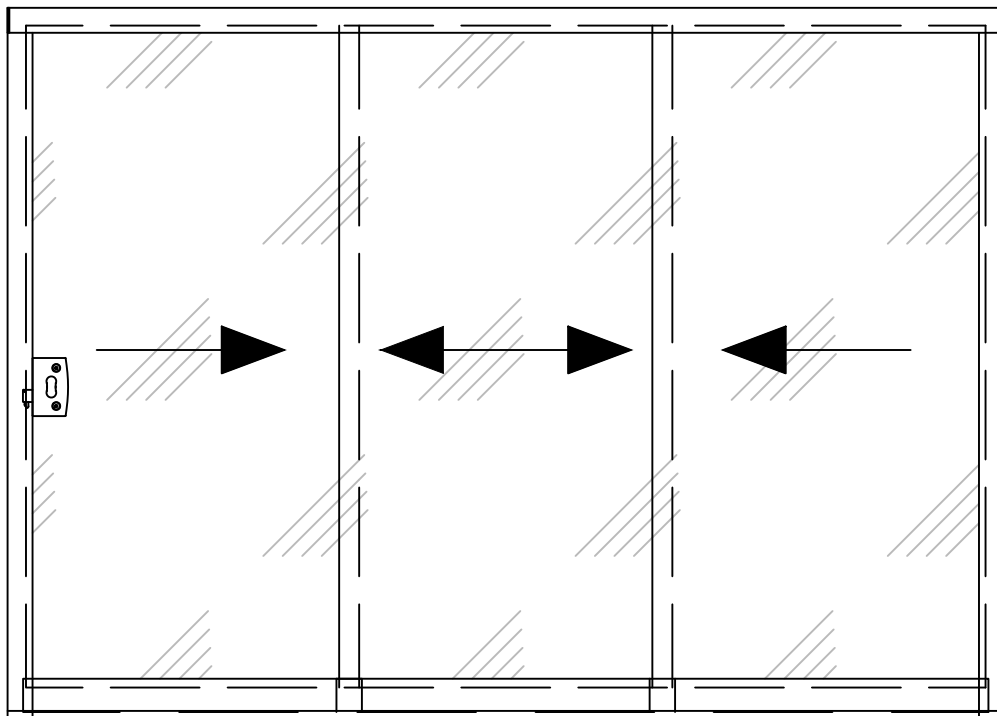
Horizontalsteckriegel (Rahmenprofil)
Verrou horizontal de profil de cadre



Flügelverriegelung
Verrouillage de vantaux



Verschluss durch Schloss (Typ A / Typ B)
Fermeture par serrure (type A / type B)



Profilübersicht: Führungsschiene oben

Vue d'ensemble des profils: Rail de guidage haut

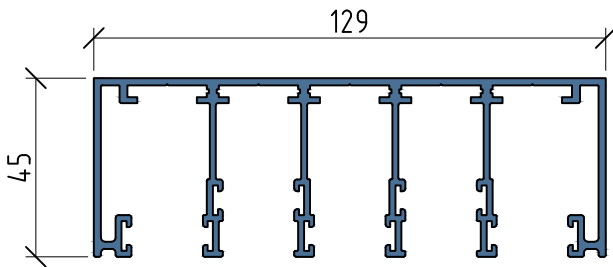
Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

N8810 roh / brut

N8811 farblos eloxiert / anodisé incolore

Führungsschiene oben, 5-bahnig
Rail de guidage haut, 5-rails

Profilabwicklung: uml. 1046mm/mech. 192mm



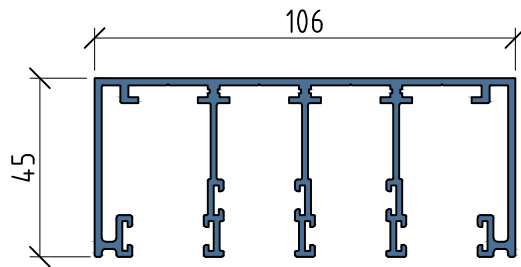
Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

N8812 roh / brut

N8813 farblos eloxiert / anodisé incolore

Führungsschiene oben, 4-bahnig
Rail de guidage haut, 4-rails

Profilabwicklung: uml. 874mm/mech. 174mm



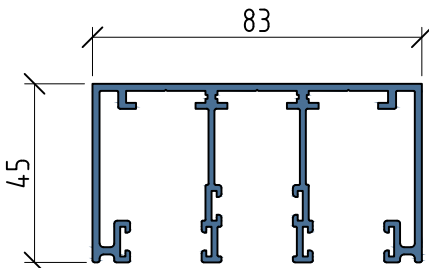
Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

N8814 roh / brut

N8815 farblos eloxiert / anodisé incolore

Führungsschiene oben, 3-bahnig
Rail de guidage haut, 3-rails

Profilabwicklung: uml. 702mm/mech. 158mm



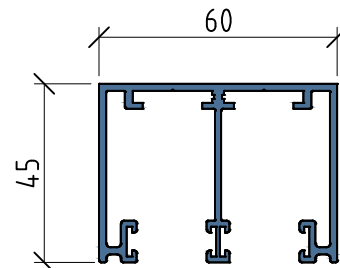
Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

N8816 roh / brut

N8817 farblos eloxiert / anodisé incolore

Führungsschiene oben, 2-bahnig
Rail de guidage haut, 2-rails

Profilabwicklung: uml. 523mm/mech. 151mm



Profilübersicht: Laufschiene unten

Vue d'ensemble des profils: Rail de roulement bas

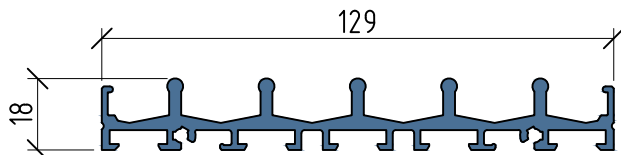
Stangenlänge / *Longueur de barre* : 5300 mm

N8818 roh / brut

N8819 farblos eloxiert / *anodisé incolore*

Laufschiene unten, 5-bahnig
rail de roulement bas, 5-rails

Profilabwicklung: uml. 559mm



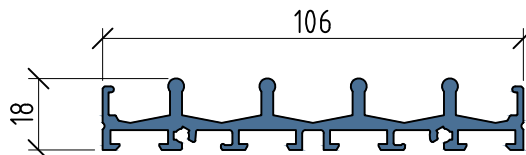
Stangenlänge / *Longueur de barre* : 5300 mm

N8820 roh / brut

N8821 farblos eloxiert / *anodisé incolore*

Laufschiene unten, 4-bahnig
rail de roulement bas, 4-rails

Profilabwicklung: uml. 468mm



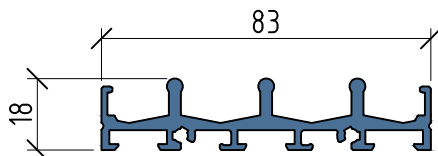
Stangenlänge / *Longueur de barre* : 5300 mm

N8822 roh / brut

N8823 farblos eloxiert / *anodisé incolore*

Laufschiene unten, 3-bahnig
rail de roulement bas, 3-rails

Profilabwicklung: uml. 376mm



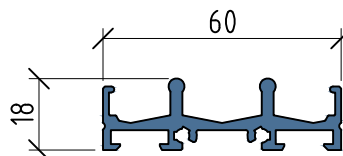
Stangenlänge / *Longueur de barre* : 5300 mm

N8824 roh / brut

N8825 farblos eloxiert / *anodisé incolore*

Laufschiene unten, 2-bahnig
rail de roulement bas, 2-rails

Profilabwicklung: uml. 273mm



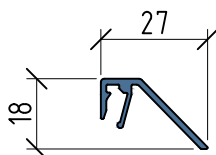
Stangenlänge / *Longueur de barre* : 5300 mm

N8826 roh / brut

N8827 farblos eloxiert / *anodisé incolore*

Zusatzprofil / Schwellenprofil aufgesetzt
Profil supplémentaire / Profil de seuil rapporté

Profilabwicklung: uml. 108mm/mech. 45mm



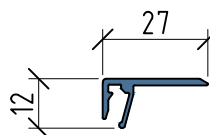
Stangenlänge / *Longueur de barre* : 5300 mm

N8828 roh / brut

N8829 farblos eloxiert / *anodisé incolore*

Zusatzprofil / Schwellenprofil integriert
Profil supplémentaire / Profil de seuil intégré

Profilabwicklung: uml. 94mm/mech. 37mm



Profilübersicht: Wandanschlüsse

Vue d'ensemble des profils: Raccordement

Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

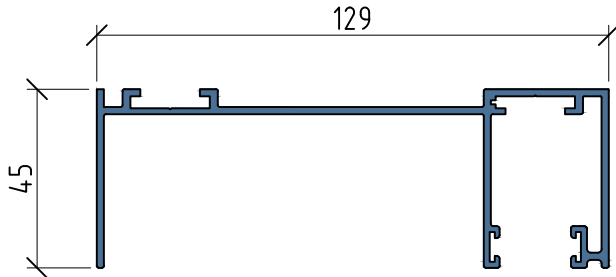
N8830 roh / brut

N8831 farblos eloxiert / anodisé incolore

Rahmenprofil seitlich, 5-bahnig

Profil de cadre latéral, 5-rails

Profilabwicklung: uml. 623mm/mech. 279mm



Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

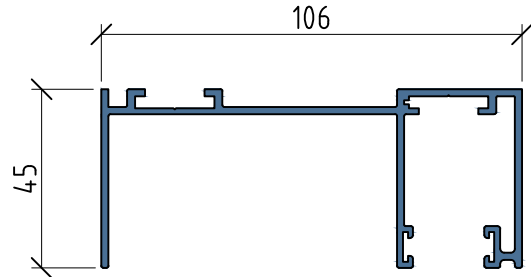
N8832 roh / brut

N8833 farblos eloxiert / anodisé incolore

Rahmenprofil seitlich, 4-bahnig

Profil de cadre latéral, 4-rails

Profilabwicklung: uml. 576mm/mech. 256mm



Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

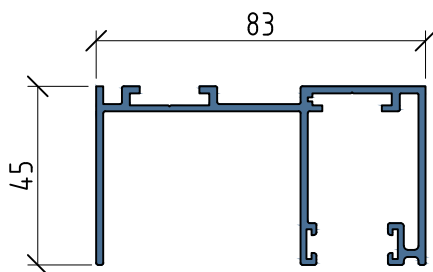
N8834 roh / brut

N8835 farblos eloxiert / anodisé incolore

Rahmenprofil seitlich, 3-bahnig

Profil de cadre latéral, 3-rails

Profilabwicklung: uml. 530mm/mech. 233mm



Stangenlänge / Longueur de barre : 5300 mm

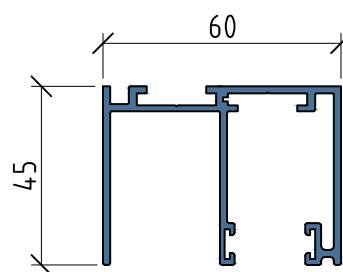
N8836 roh / brut

N8837 farblos eloxiert / anodisé incolore

Rahmenprofil seitlich, 2-bahnig

Profil de cadre latéral, 2-rails

Profilabwicklung: uml. 475mm/mech. 371mm



N8906

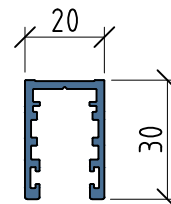
Lg: 5.30 m - roh / brut

N8907

Lg: 5.30 m - farblos eloxiert / anodisé incolore

Wandanschluss

Raccord mural



Profilübersicht: Flügelprofil - Aufsteckprofile

Vue d'ensemble des profils: Profil de vantail - Profil à clipser

Stangenlänge / [Longueur de barre](#) : 6100 mm

N8838

roh / [brut](#)

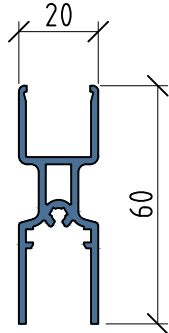
N8839

farblos eloxiert / [anodisé incolore](#)

Flügelprofil

[Profil de vantail](#)

Profilabwicklung: uml. 277mm/mech. 136mm



Stangenlänge / [Longueur de barre](#) : 6100 mm

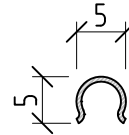
N8860

edelstahl / [inox](#)

Laufprofil

[Rail de roulement](#)

Profilabwicklung: -



Stangenlänge / [Longueur de barre](#) : 5300 mm

N8910

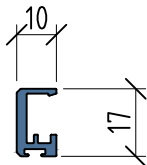
roh / [brut](#)

N8911

farblos eloxiert / [anodisé incolore](#)

Bürstendichtungsprofil vertikal, Glas 10 mm

[Profil d'étanchéité à brosse vertical, verre de 10 mm](#)



Stangenlänge / [Longueur de barre](#) : 5300 mm

N8912

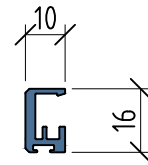
roh / [brut](#)

N8913

farblos eloxiert / [anodisé incolore](#)

Bürstendichtungsprofil vertikal, Glas 8 mm

[Profil d'étanchéité à brosse vertical, verre de 8 mm](#)



Stangenlänge / [Longueur de barre](#) : 3000 mm

N8914

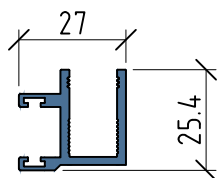
roh / [brut](#)

N8915

farblos eloxiert / [anodisé incolore](#)

Eckprofil 90°

[Profilé d'angle à 90°](#)

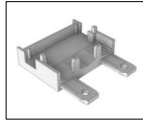


Beschlagsübersicht: Zubehör

Présentation du matériel: Accessoires

N8848 roh / brut
N8849 RAL 7047

Rahmenverbinder unten, 2-bahnig
Raccord de cadre bas, 2-rails



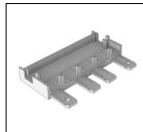
N8850 roh / brut
N8851 RAL 7047

Rahmenverbinder unten, 3-bahnig



N8852 roh / brut
N8853 RAL 7047

Rahmenverbinder unten, 4-bahnig
Raccord de cadre bas, 4-rails



N8854 roh / brut
N8855 RAL 7047

Rahmenverbinder unten, 5-bahnig
Raccord de cadre bas, 5-rails



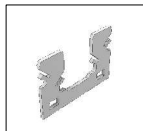
N8856 roh / brut

Verbindungsblech, 2-bahnig
Tôle de raccordement, 2-rails



N8857 roh / brut

Verbindungsblech, 3-bahnig
Tôle de raccordement, 3-rails



N8858 roh / brut

Verbindungsblech, 4-bahnig
Tôle de raccordement, 4-rails



N8859 roh / brut

Verbindungsblech, 5-bahnig
Tôle de raccordement, 5-rails



N8861 roh / brut
N8862 RAL 7047

Endkappe Typ A
Embout type A



Raccord de cadre bas, 3-rails
N8863 roh / brut
N8864 RAL 7047

Endkappe Typ B
Embout type B



N8865 roh / brut
N8866 RAL 7047

Endkappe Typ C
Embout type C



N8867 roh / brut
N8868 RAL 7047

Endkappe Typ D
Embout type D

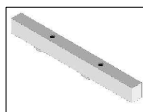


Beschlagsübersicht: Zubehör

Présentation du matériel: Accessoires

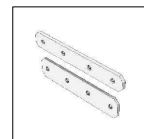
N8869 roh / brut

Laufwagen
Chariot double



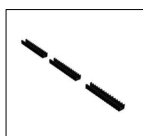
N8876 roh / brut

Rahmenverbinder oben / unten
pièce de raccordement haut / bas



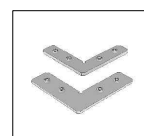
N8870 schwarz / noir

Glasfixierung, 8 mm ESG-HST
Pièce de fixation du verre 8mm



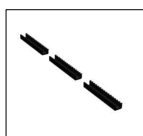
N8877 roh / brut

Eckverbinder unten / unten
Equerre de raccordement haut / bas



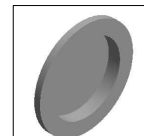
N8871 schwarz / noir

Glasfixierung, 10 mm ESG-HST
Pièce de fixation du verre 10mm



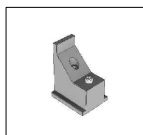
N8922 Edelstahl / inox

Muschelgriff Ø50mm beidseitig
Poignée coquille Ø50mm - deux côtés



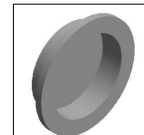
N8872 schwarz / noir

Feststellung Standflügel
Butée de fixation vantail fixe



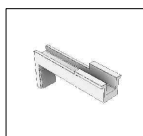
N8923 Edelstahl / inox

Muschelgriff Ø50mm einseitig 8mm
Poignée coquille Ø50mm - 1 côté verre 8mm



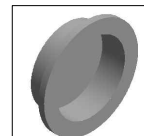
N8873 roh / brut

Stopper-Set
Stoppeur set



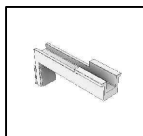
N8924 Edelstahl / inox

Muschelgriff Ø50mm einseitig 10mm
Poignée coquille Ø50mm - 1 côté verre 10mm



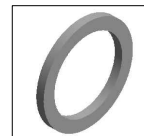
N8957 roh / brut

Stopper-Set beidseitig (Schema C)
Stoppeur set des deux côtés (schema c)



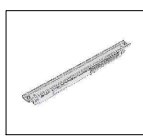
N8925 Edelstahl / inox

Griffing Selbstklebend Ø50x4mm
Poignée à coller Ø50x4mm



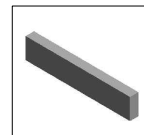
N8874 roh / brut

Türeinzug-Set bis 60 kg
Amortisseurs de porte jusqu'à 60 kg



N8926 farblos elo. / ano. incolore

Alu-Flachgriff Selbstklebend 50x10x4mm
Poignée plate Alu. à coller 50x10x4mm



N8875 roh / brut

Türeinzug-Set 61 bis 100 kg
Amortisseurs de porte jusqu'à 100 kg



Beschlagsübersicht: Zubehör

Présentation du matériel: Accessoires

N8927 Edelstahl / inox

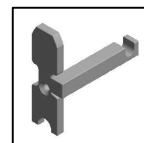
Schloss Typ A mit Zylinder (Ext.)
Serrure de type A avec cylindre (ext.)



N8954 roh / brut

N8955 RAL 7047

Endkappe Y zur Flügelverriegelung
Embout Y pour Verrouillage de vantaux



N8928 Edelstahl / inox

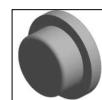
Schloss Typ B mit Drehknopf (Int.)
Serrure de type B avec bouton (int.)



N8962 grau/gris

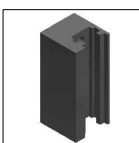
N8963 schwarz/noir

Verschlusskappe
Capuchon de verrouillage



N8929 grau / gris

Adapter Schliessbügel
Adapter pour gache de fermeture



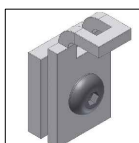
N8964 Edelstahl / inox

Flache Sechskantmuttern M12x1.5
Écrous hexagonaux plats M12x1,5



N8930 roh / brut

Schliessbügel Rahmenprofil
Gache de fermeture profil de cadre



N8965 Edelstahl / inox

Edelstahl-Distanzringe 12-17x12
Bagues d'écartement en inox 12-17x12



N8948 schwarz. / noir

Verriegelungsbolzen Rahmenprofil A4
Goujon de verrouillage profil de cadre A4



N8966 Edelstahl / inox

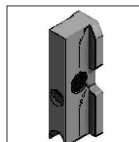
Edelstahl-Distanzringe 12-14x7
Bagues d'écartement en inox 12-14x7



N8947 roh / brut

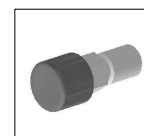
N8950 RAL7047

Flügelverriegelung
Verrouillage de vantaux



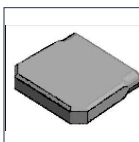
N8967 schwarz. / noir

Verriegelungsteil Steckriegel - CNS
Goujon de verrouillage emboîter - inox



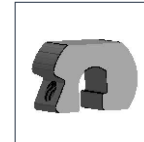
N8951 schwarz / noir

Zentrierplatte zu Endkappe X/Y
Plaque de centrage pour embout X/Y



N8968 farblos elo. / ano. incolore

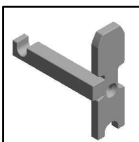
Feststellung Standflügel Laufschiene
Fixation vantail fixe sur rail de roulement



N8952 roh / brut

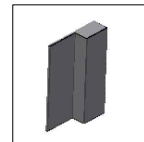
N8953 RAL7047

Endkappe X zur Flügelverriegelung
Embout X pour Verrouillage de vantaux



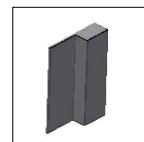
N8969 schwarz / noir

Selbstklebender Mitnehmer für Glas 8mm
Entraîneur adhésif pour verre 8 mm



N8970 schwarz / noir

Selbstklebender Mitnehmer für Glas 10mm
Entraîneur adhésif pour verre 10 mm

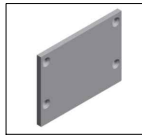


Beschlagsübersicht: Befestigung

Présentation du matériel: Fixation

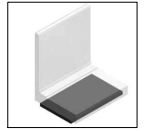
N8931 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8932 roh / [brut](#)

Seitendeckel oben 2-bahnig
[Capot latéral supérieur à 2 rails](#)



N8959 Kunststoff / [plastique](#)

Dichtleiste Labyrinth für 8mm
[Bande d'étanchéité Labyrinthe pour 8mm](#)
 Lg=2200mm



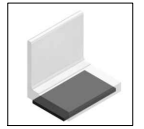
N8933 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8934 roh / [brut](#)

Seitendeckel oben 3-bahnig
[Capot latéral supérieur à 3 rails](#)



N8960 Kunststoff / [plastique](#)

Dichtleiste Labyrinth für 10mm
[Bande d'étanchéité Labyrinthe pour 10mm](#)
 Lg=2500mm



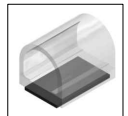
N8935 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8936 roh / [brut](#)

Seitendeckel oben 4-bahnig
[Capot latéral supérieur à 4 rails](#)



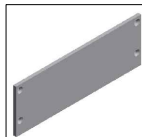
N8961 Kunststoff / [plastique](#)

Dichtleiste Stulp für 8 & 10mm
[Bande d'étanchéité pour rebord de 8 & 10mm](#)
 Lg=2500mm



N8937 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8938 roh / [brut](#)

Seitendeckel oben 5-bahnig
[Capot latéral supérieur à 5 rails](#)



N8887 TPE

Reserve Schlauchdichtung H=8mm
[Joint tubulaire de réserve H=8mm](#)



N8939 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8940 roh / [brut](#)

Seitendeckel unten 2-bahnig
[Capot latéral inférieur à 2 rails](#)



60987 Edelstahl / [inox](#)

Senk-Blechschrabe 2.9x19 A2
[Vis à tête fraisée 2.9x19 A2](#)
 Befestigung Endkappe Führungsschiene
[Fixation de l'embout du rail de guidage](#)



N8941 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8942 roh / [brut](#)

Seitendeckel unten 3-bahnig
[Capot latéral inférieur à 3 rails](#)



115004 Edelstahl / [inox](#)
 Senk-Blechschrabe 4.2x16 A2
[Vis à tête fraisée 4.2x16 A2](#)
 Befestigung Endkappe Laufschiene
[Fixation de l'embout du rail de roulement](#)



N8943 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8944 roh / [brut](#)

Seitendeckel unten 4-bahnig
[Capot latéral inférieur à 4 rails](#)



057153 Edelstahl / [inox](#)

Senkkopfschraube M4x16 A2
[Vis à tête fraisée M4x16 A2](#)
 Befestigung Flügel-Endkappe
[Fixation de l'embout de l'aile](#)



N8945 farblos elo. / [ano. incolore](#)
N8946 roh / [brut](#)

Seitendeckel unten 5-bahnig
[Capot latéral inférieur à 5 rails](#)



85513 Edelstahl / [inox](#)

Linsen-Blechschrabe 3,5x19 A2
[Vis à tête bombée 3,5x19 A2](#)
 Befestigung Laufwagen
[Fixation du chariot](#)



Beschlagsübersicht: Dichtungen und Bürsten

Présentation du matériel: joints et brosses

N8878

TPE

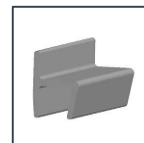
Schlauchdichtung, 8 mm ESG-HST
Joint tubulaire pour verre de 8 mm



84223

transparent / transparent

h-Dichtungsprofil für 8 mm Glas
Profil d'étanchéité h pour verre de 8 mm
Lg=2300mm



N8879

TPE

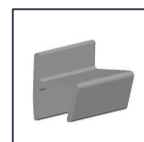
Schlauchdichtung, 10 mm ESG-HST
Joint tubulaire pour verre de 10 mm



85493

transparent / transparent

h-Dichtungsprofil für 10 mm Glas
Profil d'étanchéité h pour verre de 10 mm
Lg=3000mm



N8880

schwarz / noir

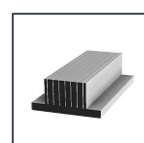
Bürstendichtung - Rahmenprofil
Joint brosse - Profil de cadre



84781

grau / gris

Bürstendichtung - zusatzprofil Glas 8 mm
Joint brosse profil suppl. verre 8 mm



N8881

schwarz / noir

Keildichtung, 8 mm ESG-HST
Joint de vitrage 8 mm ESG-HST



265318233

grau / gris

Bürstendichtung - zusatzprofil Glas 10 mm
Joint brosse profil suppl. verre 10 mm



N8882

schwarz / noir

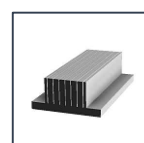
Keildichtung, 10 mm ESG-HST
Joint de vitrage 10 mm ESG-HST



265322232

schwarz / noir

Bürstendichtung Wandanschluss Gl. 8 mm
Joint brosse profil raccord mural verre 8 mm



N8883

schwarz / noir

Bumper für Endkappe
Butée pour embout



84322

schwarz / noir

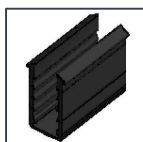
Bürstendichtung Wandanschluss Gl. 10 mm
Joint brosse profil raccord mural verre 10 mm



N8920

schwarz / noir

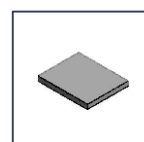
Verglasungsdichtung Glas 8 mm
Joint de vitrage pour verre 8 mm



N8958

schwarz / noir

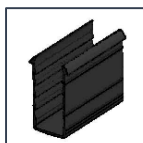
Bumper für Stopper
Tampon pour butoir



N8921

schwarz / noir

Verglasungsdichtung Glas 10 mm
Joint de vitrage pour verre 10 mm



N8916

grau / gris

Schutzring Zylinder Schloss
Anneau de protection Cylindre Serrure



N8886

schwarz / noir

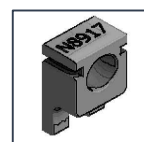
Anschraubteil für Seitendeckel oben
Pièce de vissage pour capot supérieur



N8917

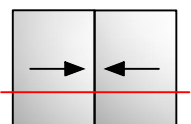
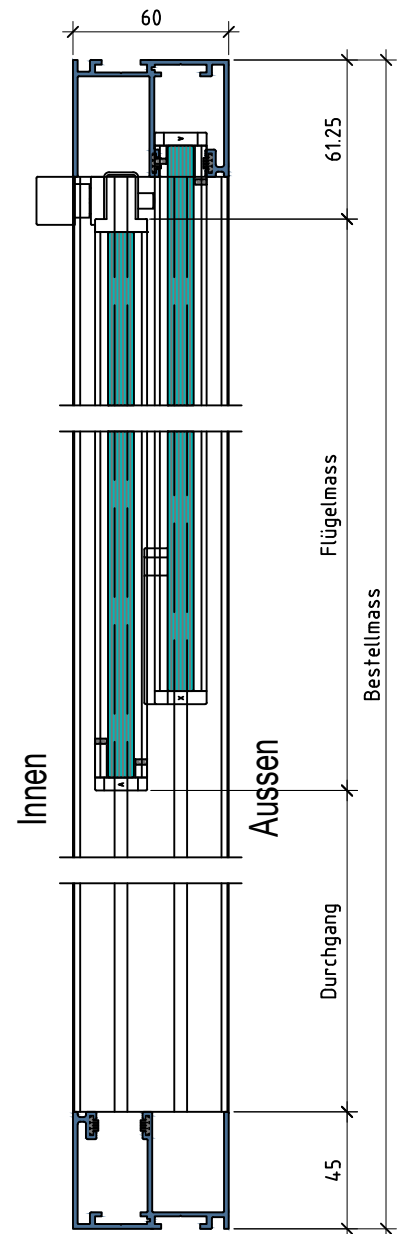
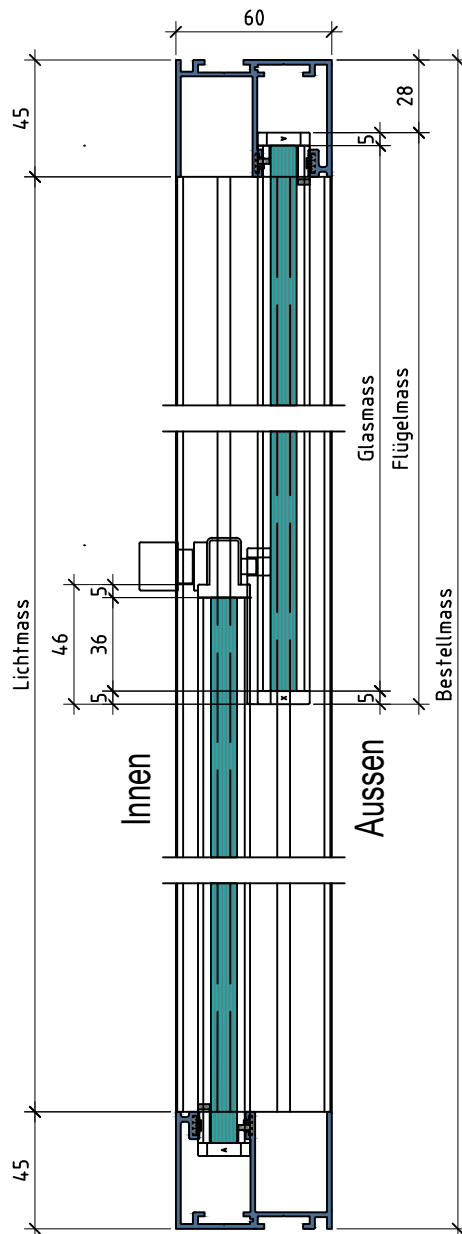
grau / gris

Flügelführung in Kunststoff
Guides de vantaux en plastique



Horizontalschnitt 2-bahnig, 2-flügelig, rechts, Rahmenprofil

Coupe horizontale 2 rails, 2 vantaux, à droite, avec profil de cadre



vivoslide

03.02.2025 MOU

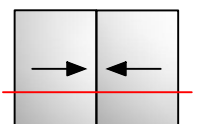
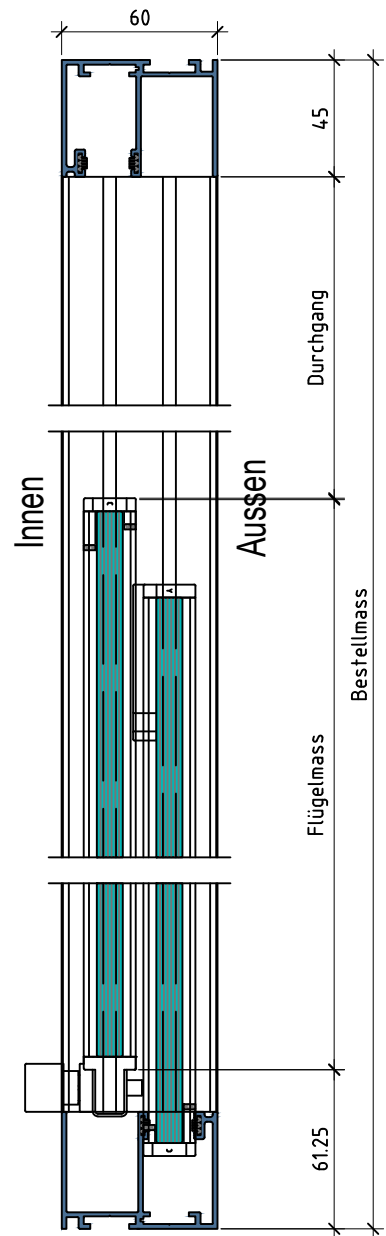
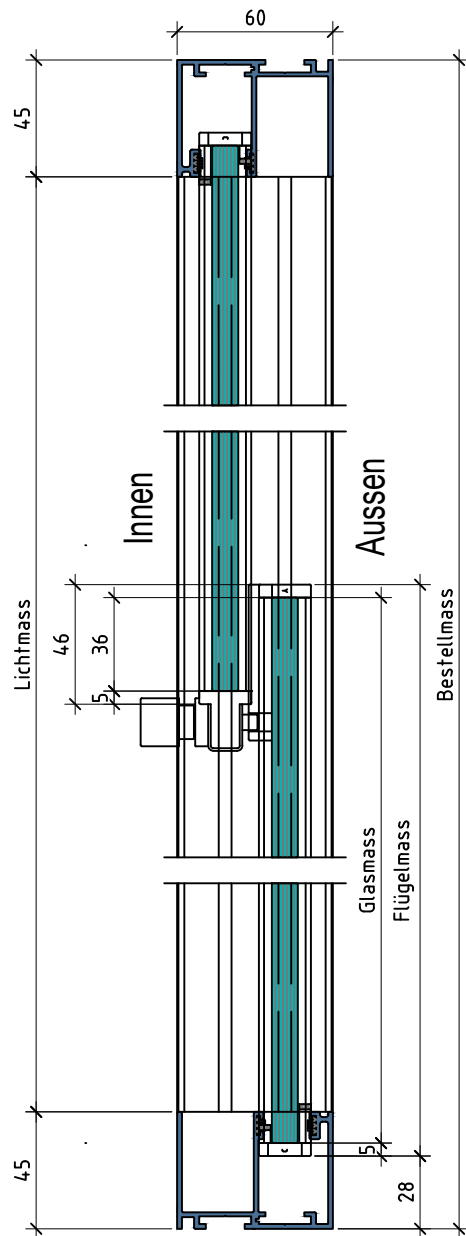
59_D-001A

Schweizer

© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Horizontalschnitt 2-bahnig, 2-flügelig, links, Rahmenprofil Coupe horizontale 2 rails, 2 vantaux, à gauche, avec profil de cadre



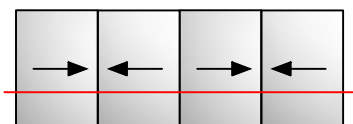
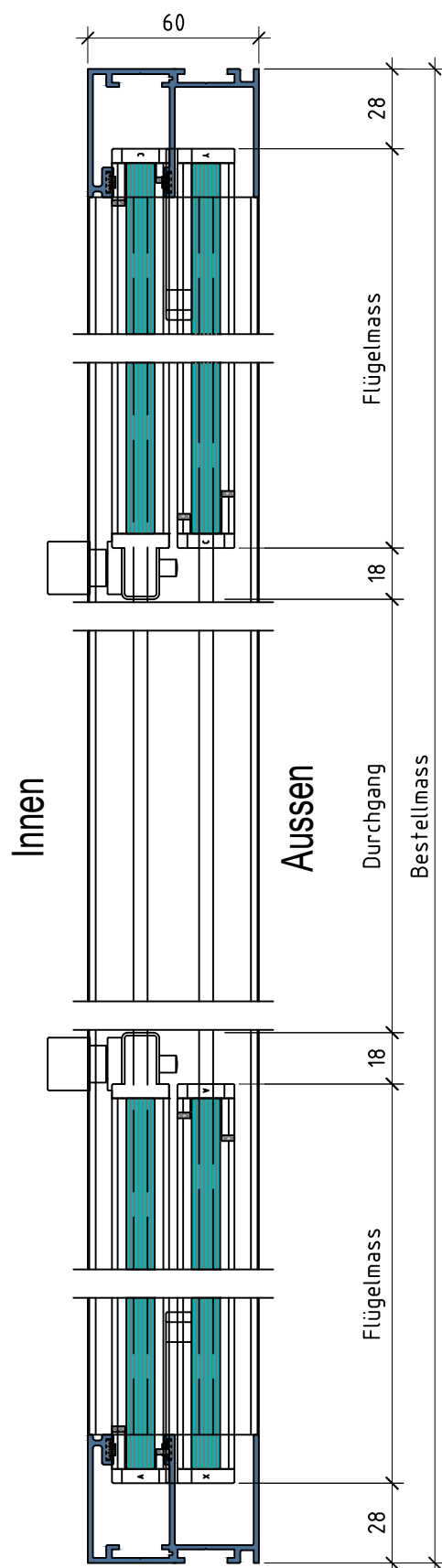
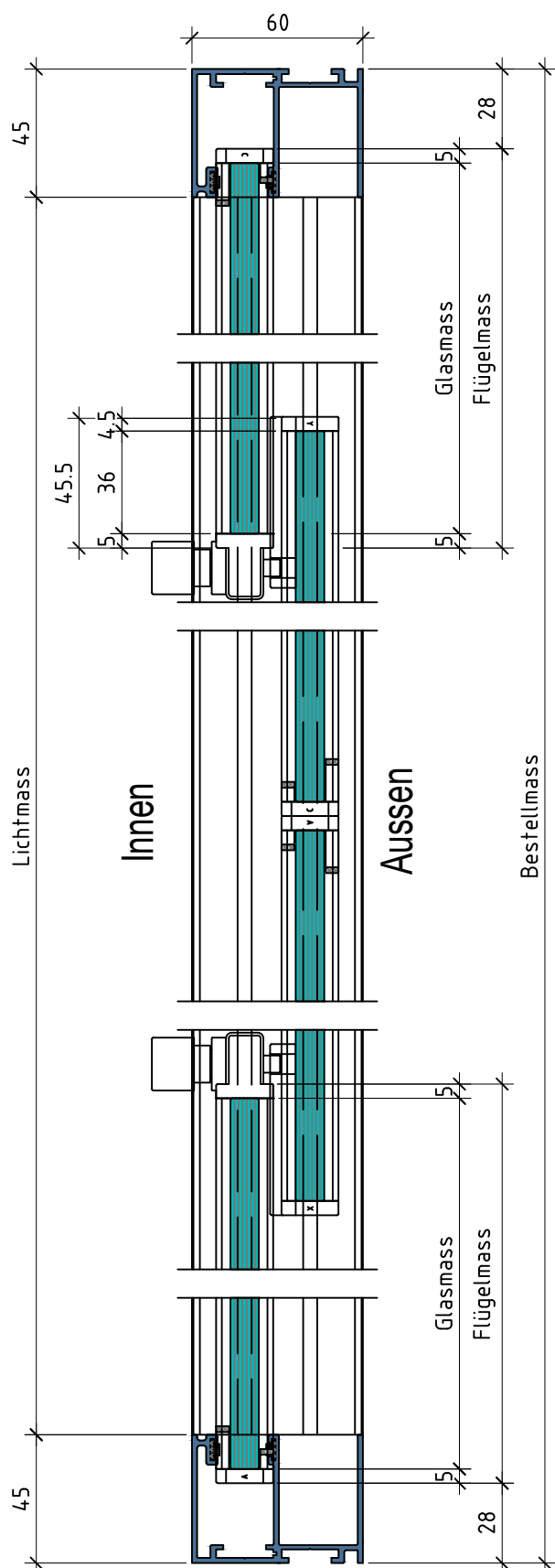
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-002A

Horizontalschnitt 2-bahnig, 4-flüglig, mittig, Rahmenprofil

Coupe horizontale 2 rails, 4 vantaux, centré, avec profil de cadre



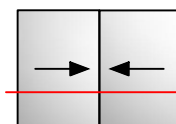
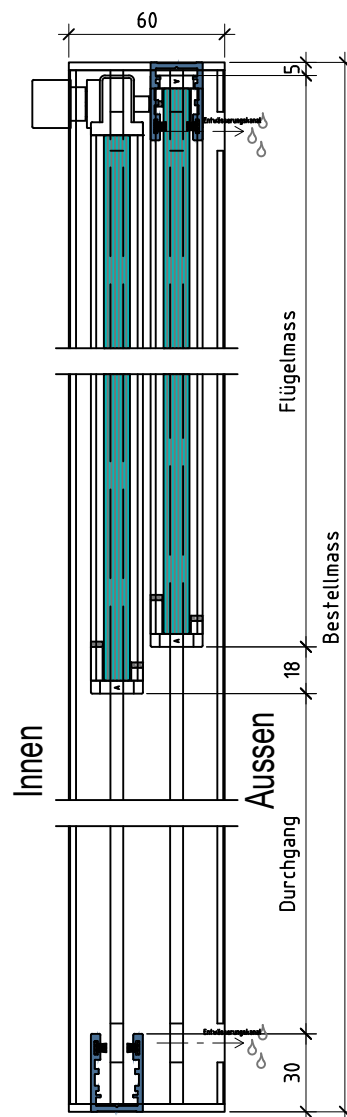
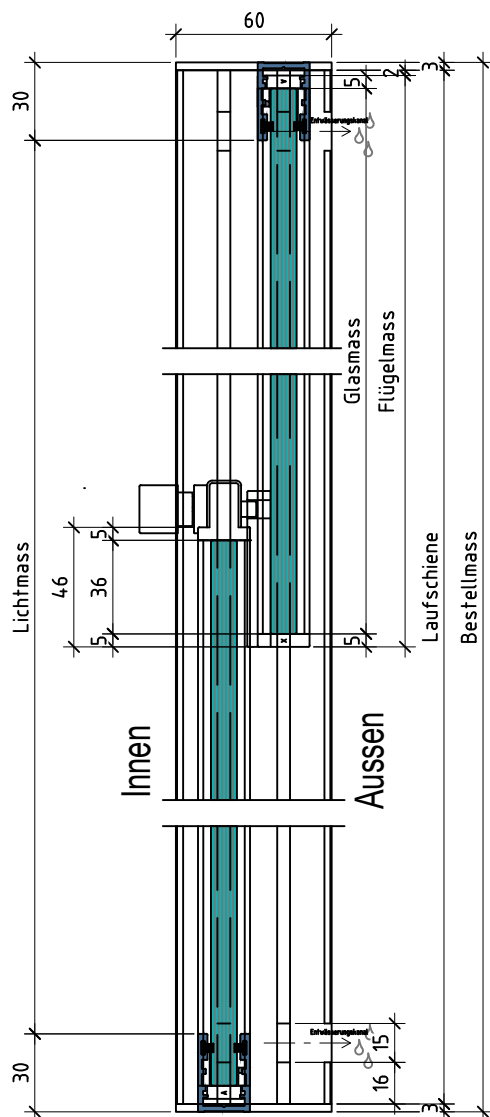
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-003A

Horizontalschnitt 2-bahnig, 2-flügelig, rechts, Wandanschluss

Coupe horizontale 2 rails, 2 vantaux, à droite, avec raccordement au mur

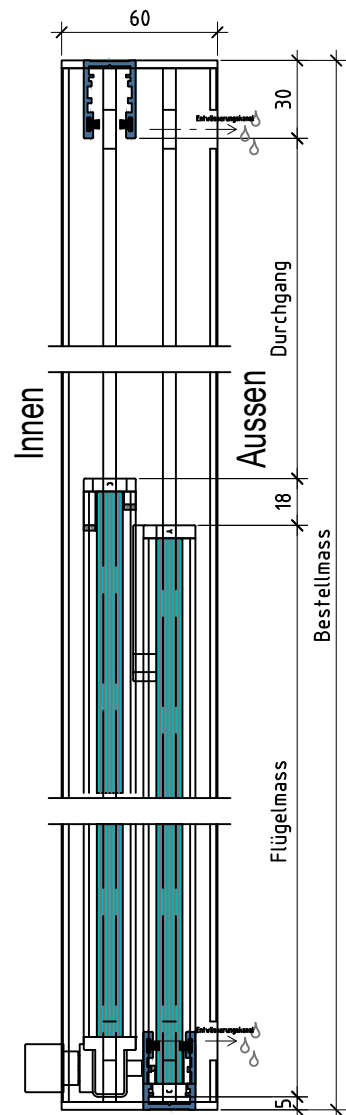


vivoslide

03.02.2025 MOU

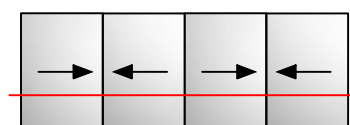
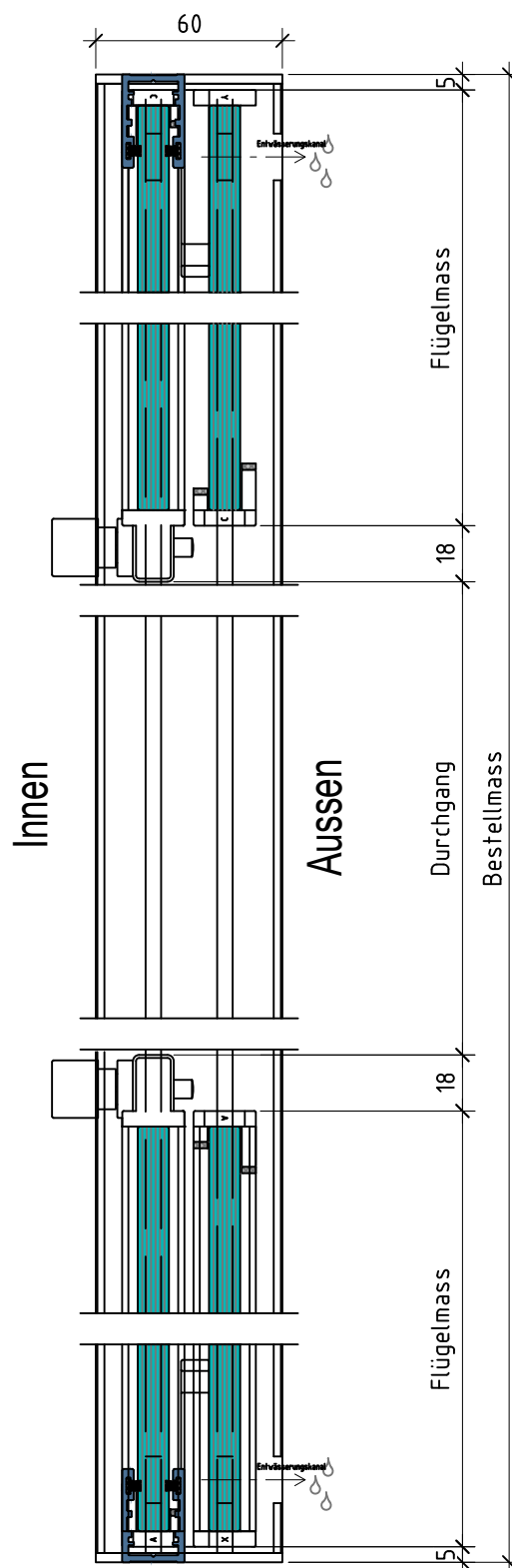
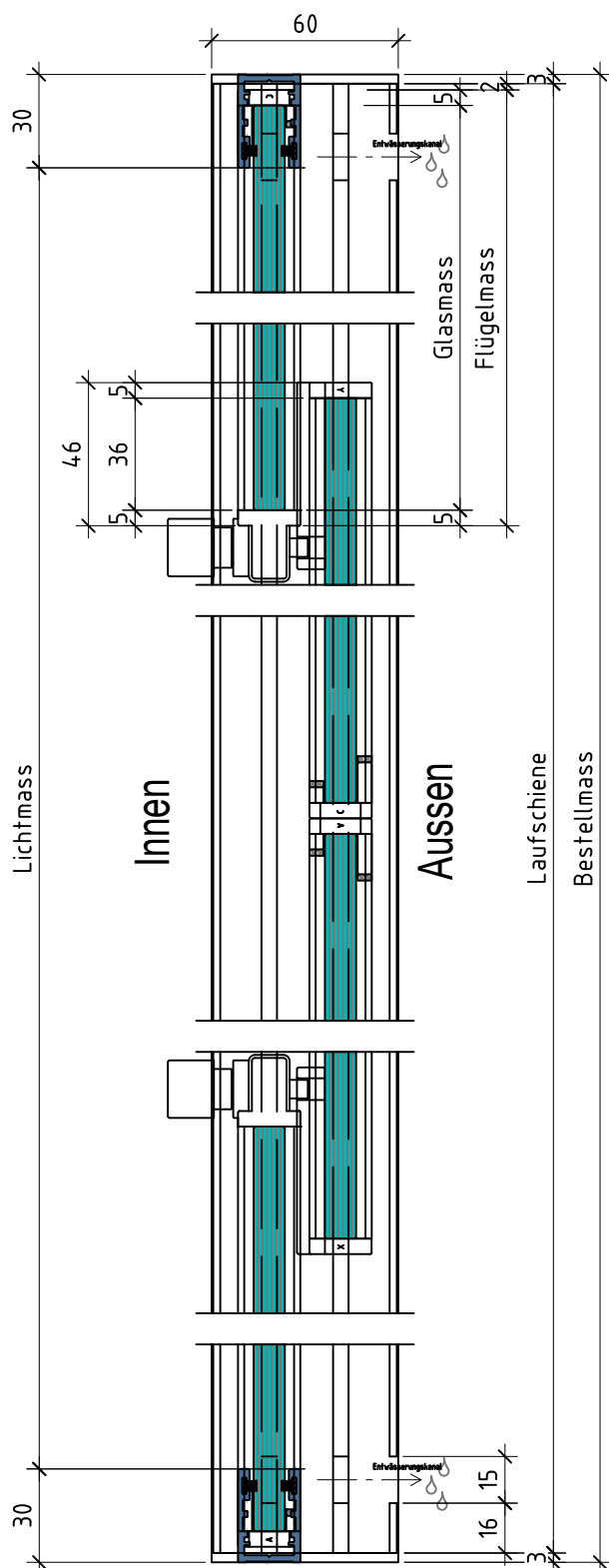
59_D-004A

Coupe horizontale 2 rails, 2 vantaux, à gauche, avec raccordement au mur



Horizontalschnitt 2-bahnig, 4-flüglig, mittig, Wandanschluss

Coupe horizontale 2 rails, 4 vantaux, centré, avec raccordement au mur



vivoslide

03.02.2025 MOU

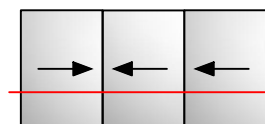
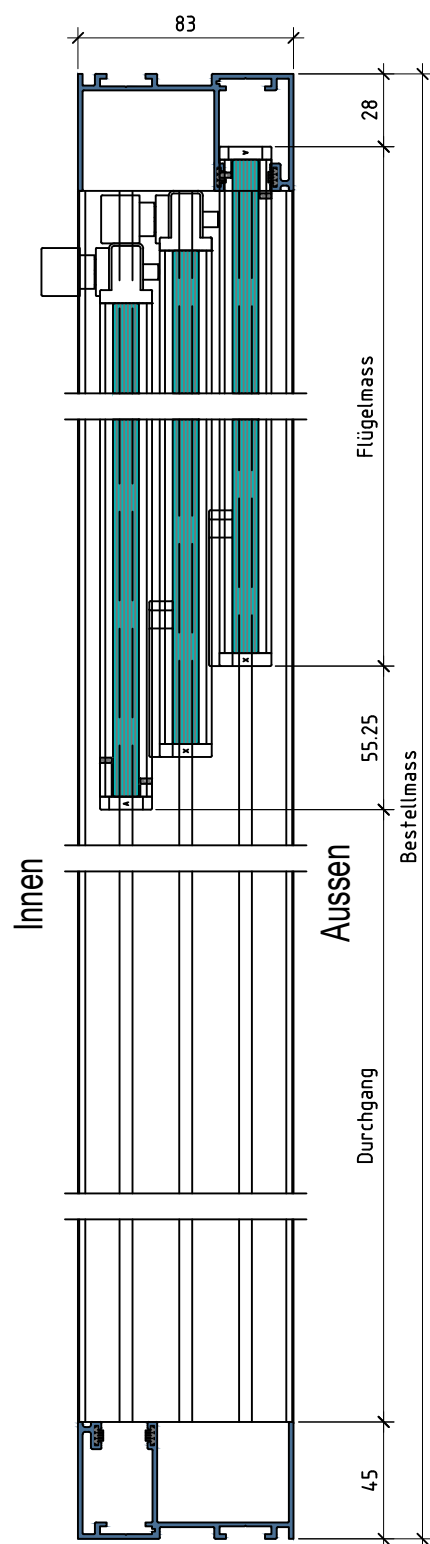
59_D-006A

Schweizer

  Ernst Schweizer AG

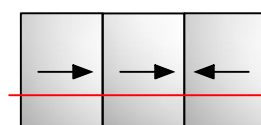
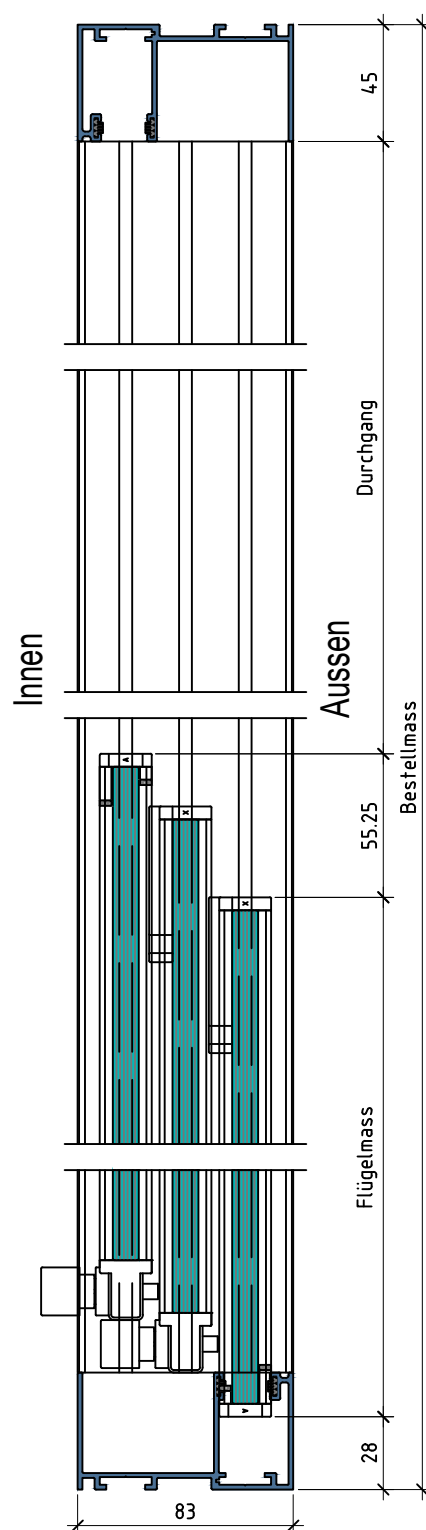
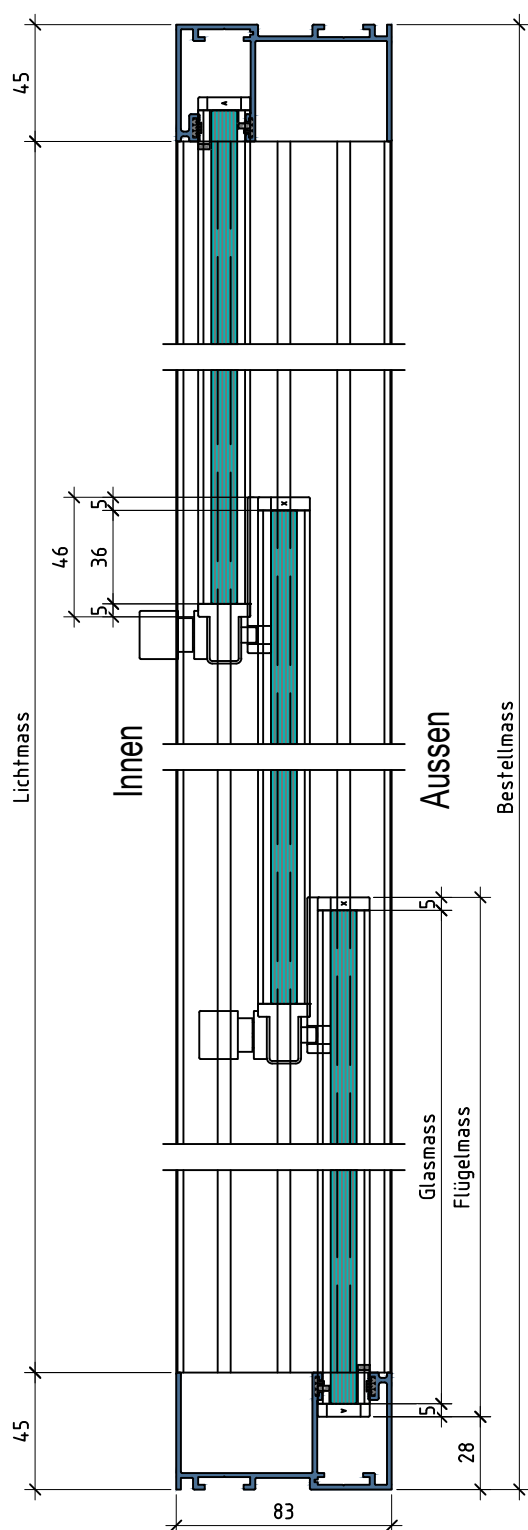
Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Coupe horizontale 3 rails, 3 vantaux, à droite, avec profil de cadre



59_D-007A

Horizontalschnitt 3-bahrig, 3-flügelig, links, Rahmenprofil Coupe horizontale 3 rails, 3 vantaux, à gauche, avec profil de cadre



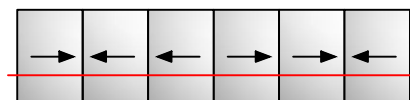
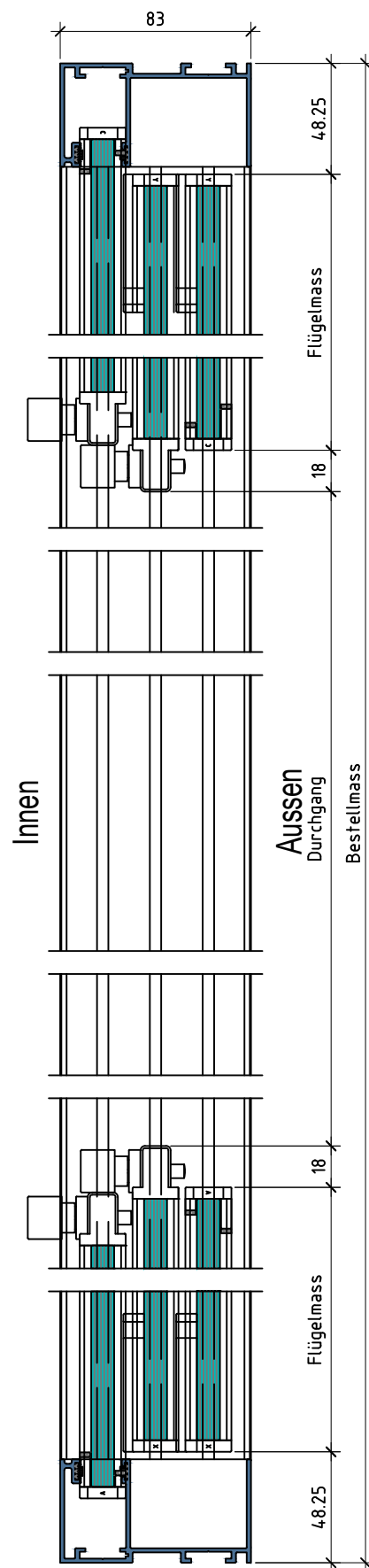
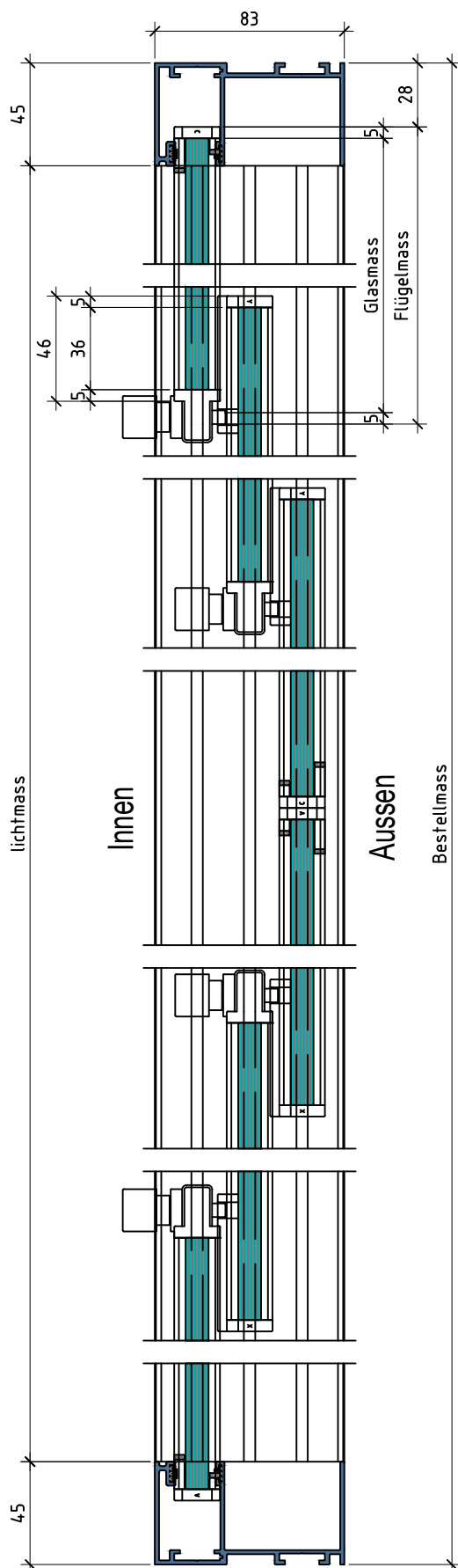
vivoslide

03.02.2025 MOU

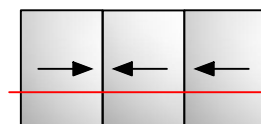
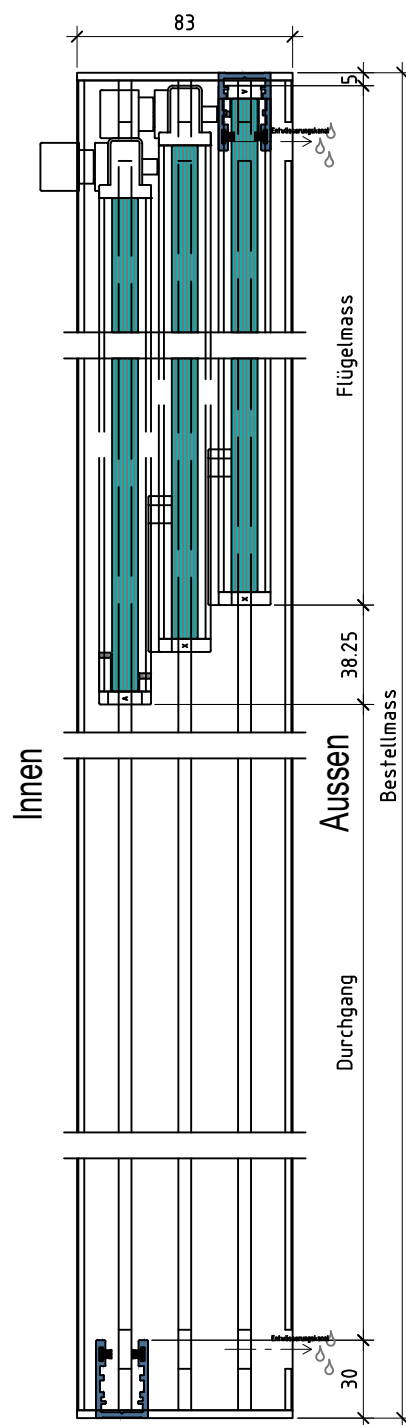
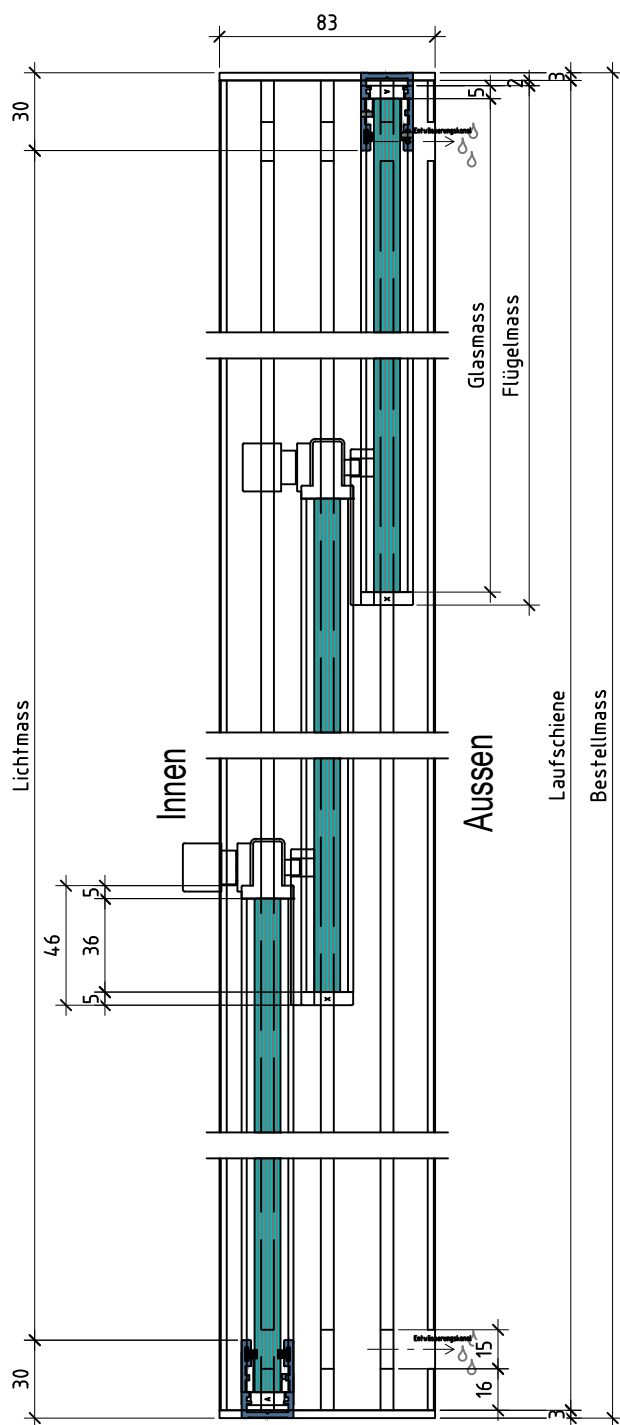
59_D-008A

Horizontalschnitt 3-bahnig, 6-flügelig, mittig, Rahmenprofil

Coupe horizontale 3 rails, 6 vantaux, centré, avec profil de cadre



Horizontalchnitt 3-bahrig, 3-flüglig, rechts, Wandanschluss Coupe horizontale 3 rails, 3 vantaux, à droite, avec raccordement au mur



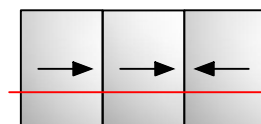
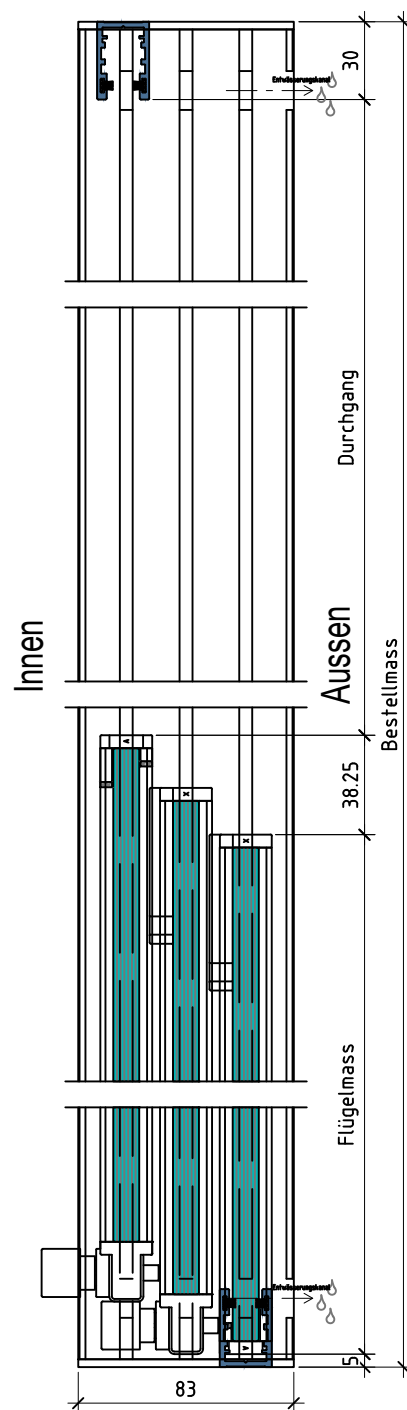
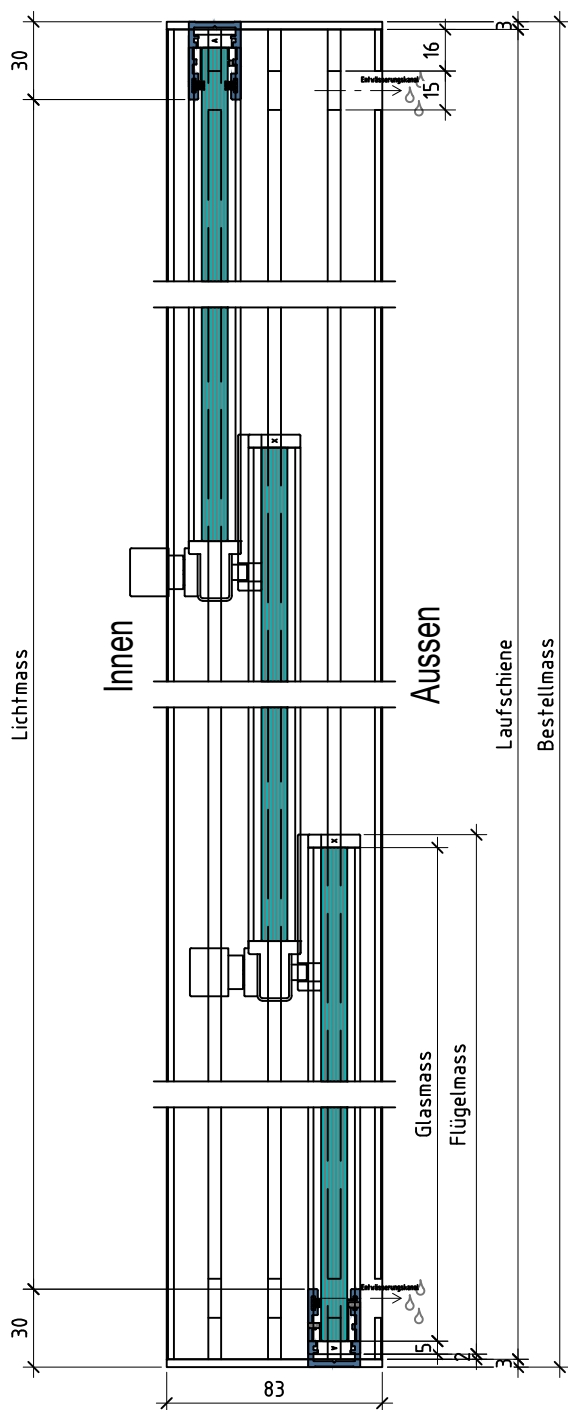
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-010A

Horizontalschnitt 3-bahnig, 3-flügelig, links, Wandanschluss

Coupe horizontale 3 rails, 3 vantaux, à gauche, avec raccordement au mur



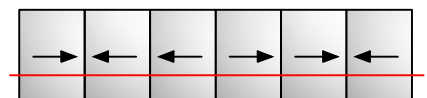
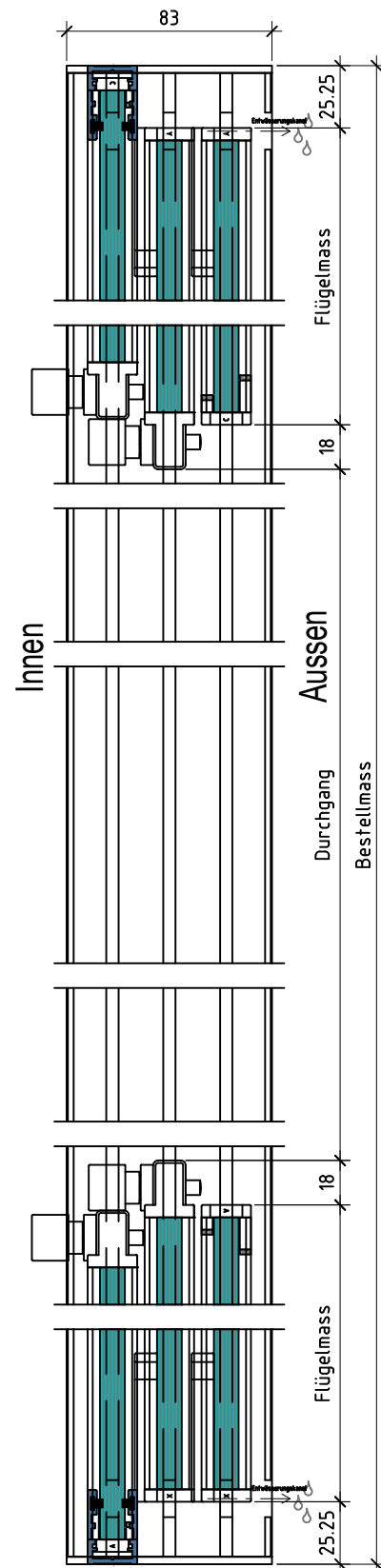
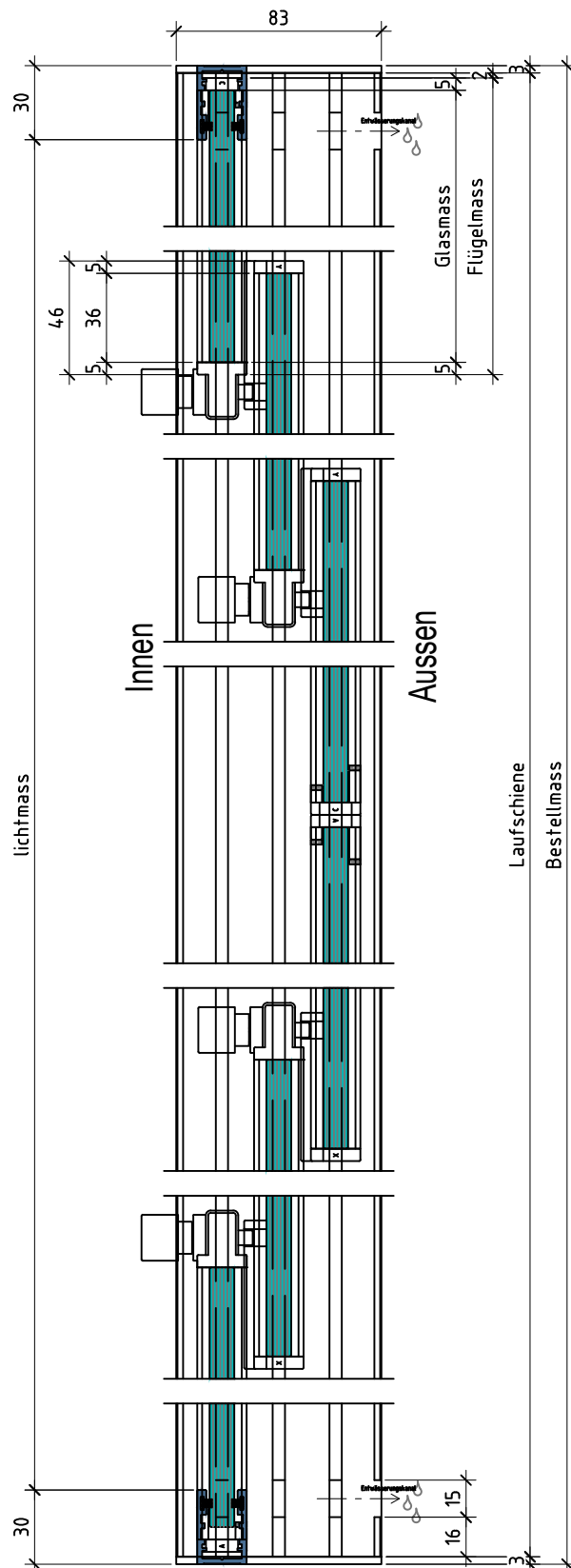
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-011A

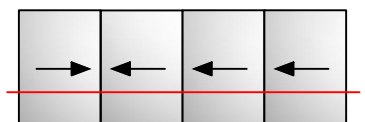
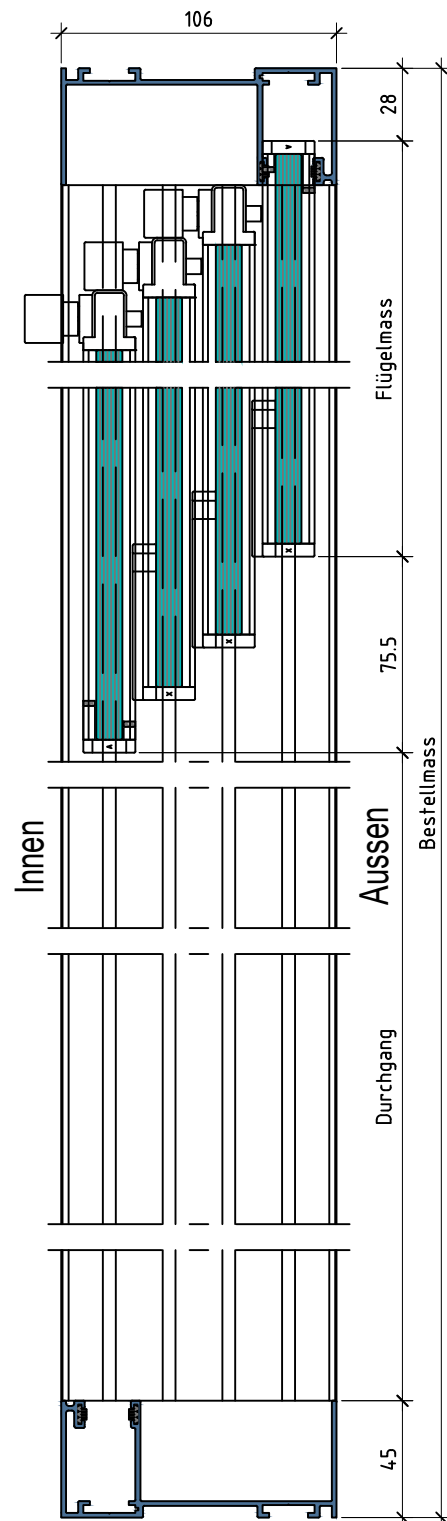
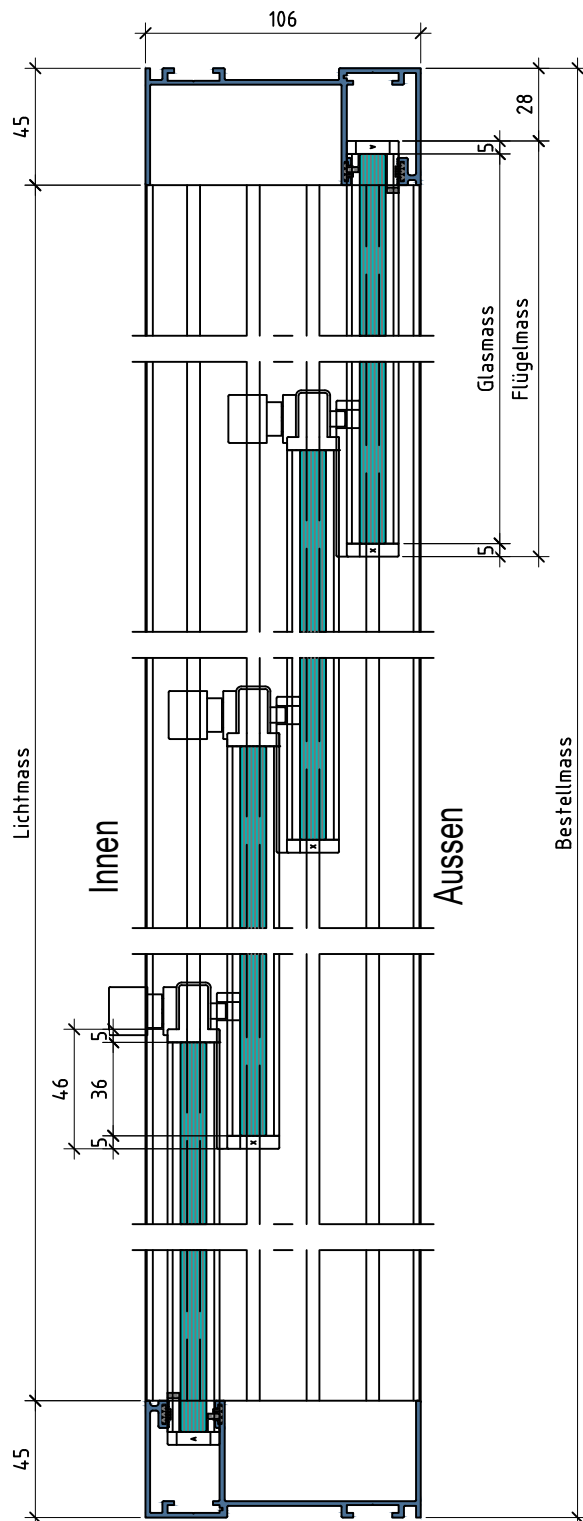
Horizontalschnitt 3-bahnig, 6-flügelig, mittig, Wandanschluss

Coupe horizontale 3 rails, 6 vantaux, centré, avec raccordement au mur



Horizontalschnitt 4-bahnig, 4-flügelig, rechts, Rahmenprofil

Coupe horizontale 4 rails, 4 vantaux, à droite, avec profil de cadre

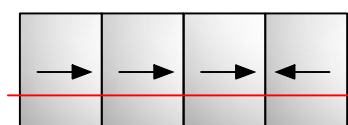
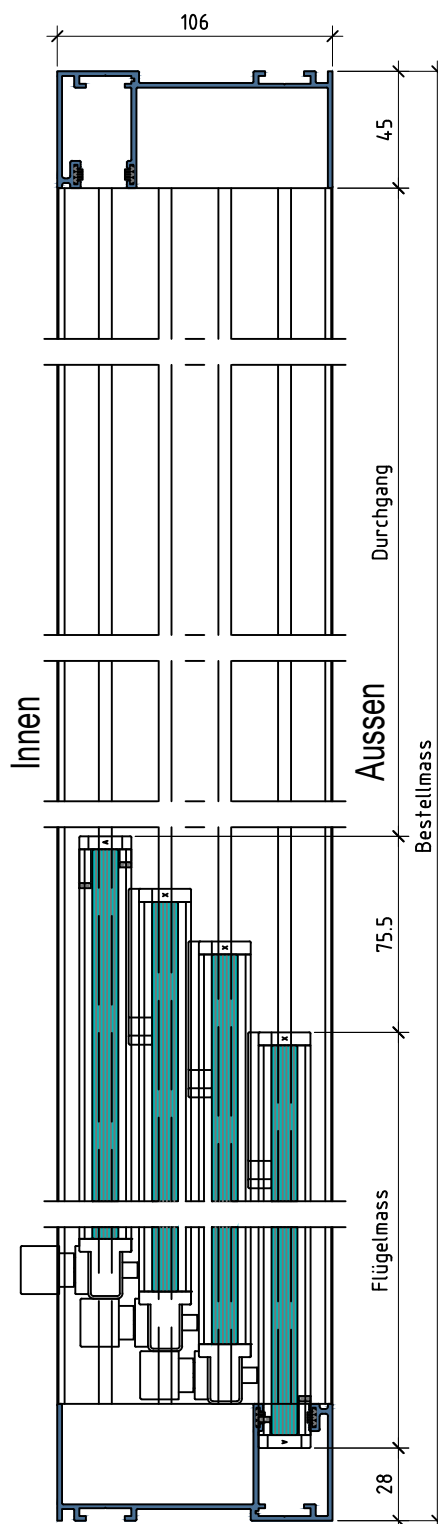


vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-013A

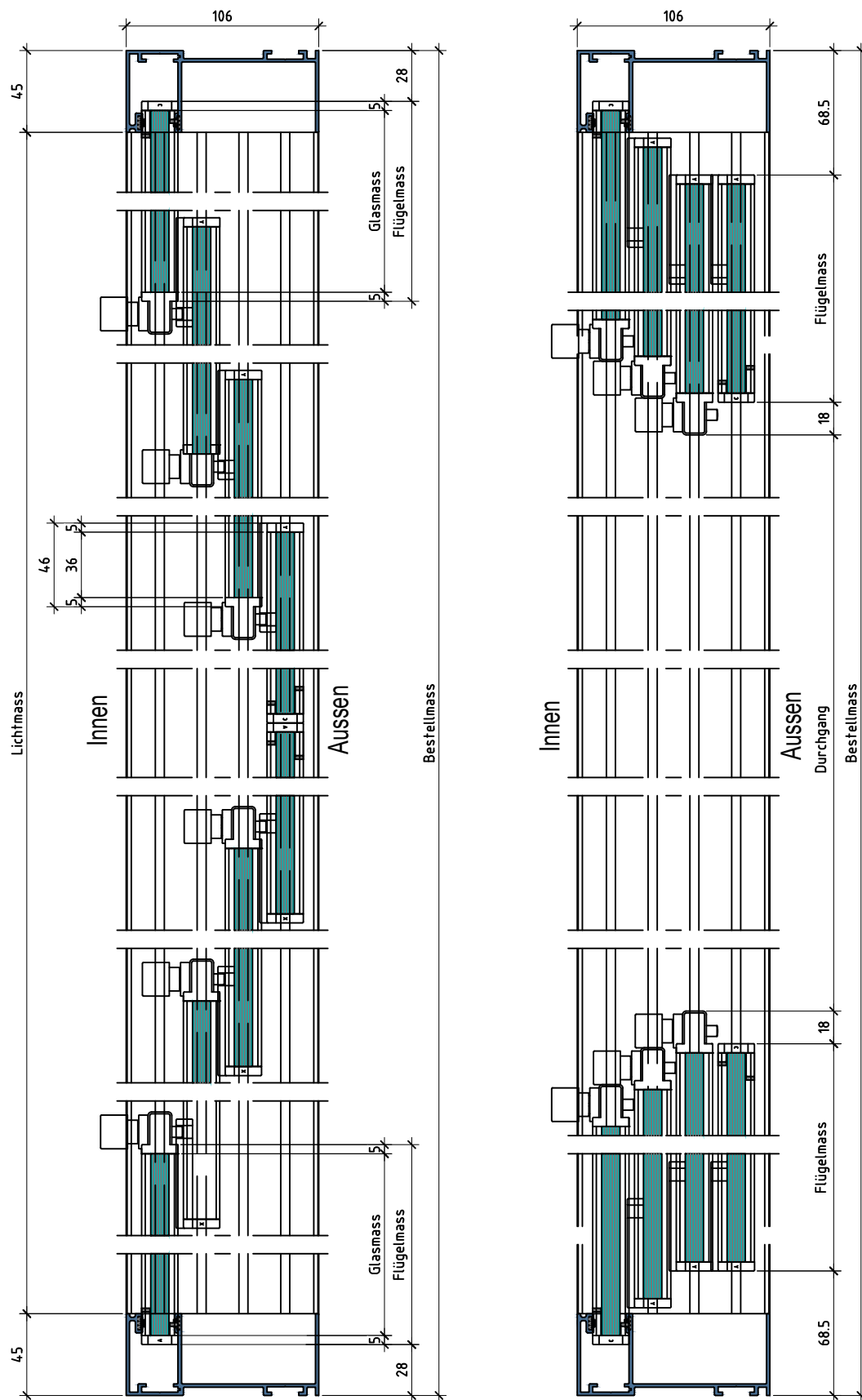
Coupe horizontale 4 rails, 4 vantaux, à gauche, avec profil de cadre



59_D-014A

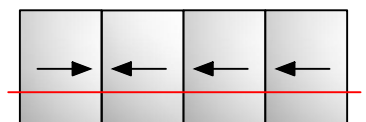
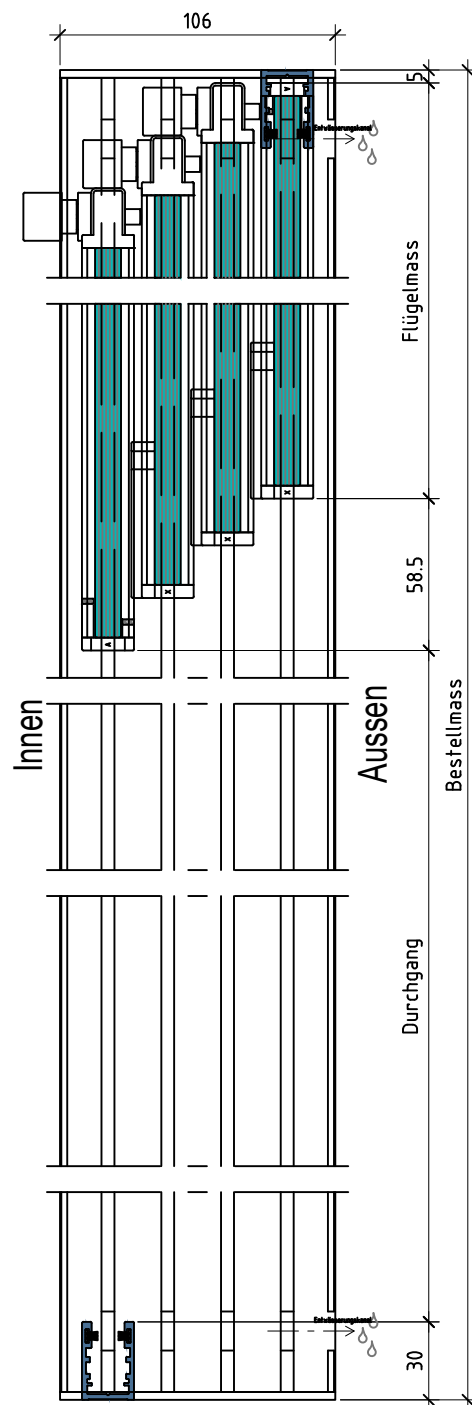
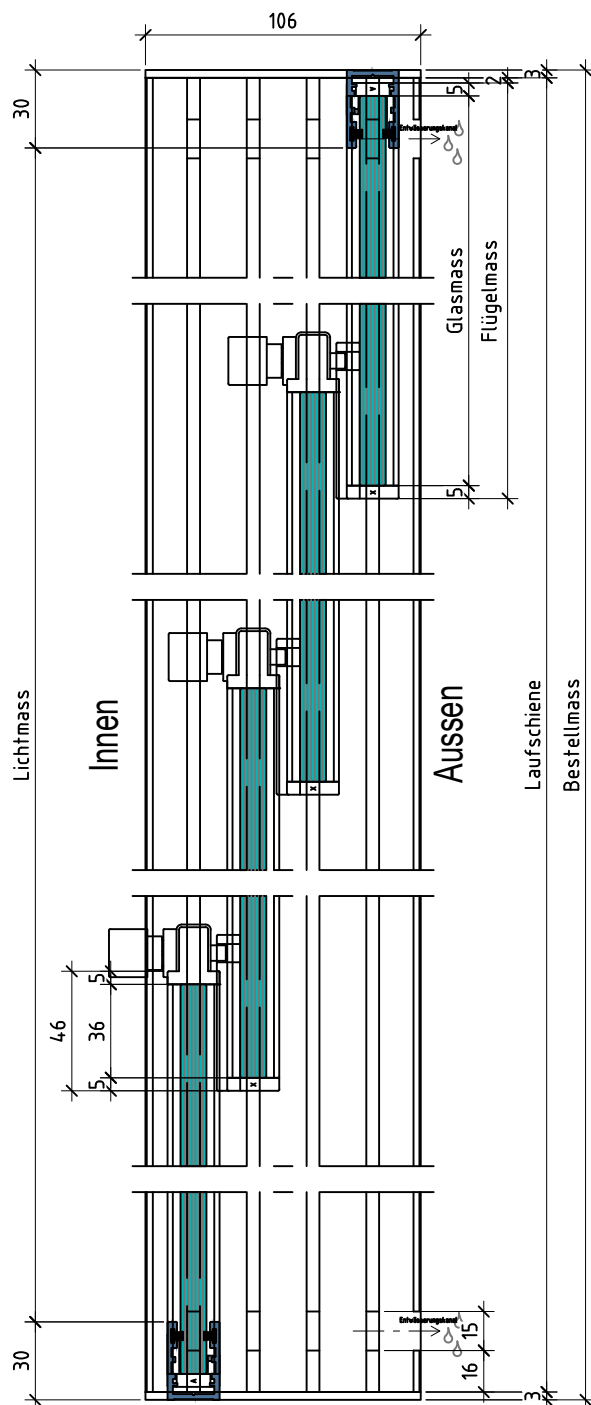
Horizontalschnitt 4-bahnig, 8-flüglig, mittig, Rahmenprofil

Coupe horizontale 4 rails, 8 vantaux, centré, avec profil de cadre



Horizontalschnitt 4-bahngig, 4-flüglig, rechts, Wandanschluss

Coupe horizontale 4 rails, 4 vantaux, à droite, avec raccordement au mur



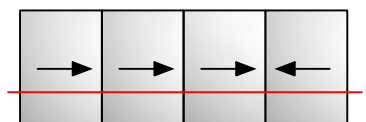
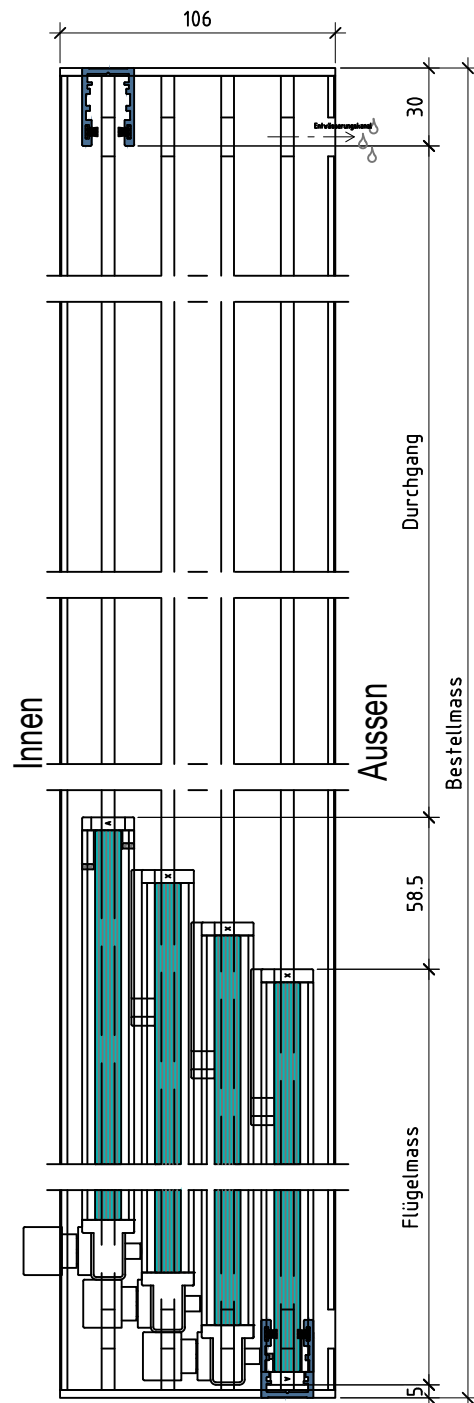
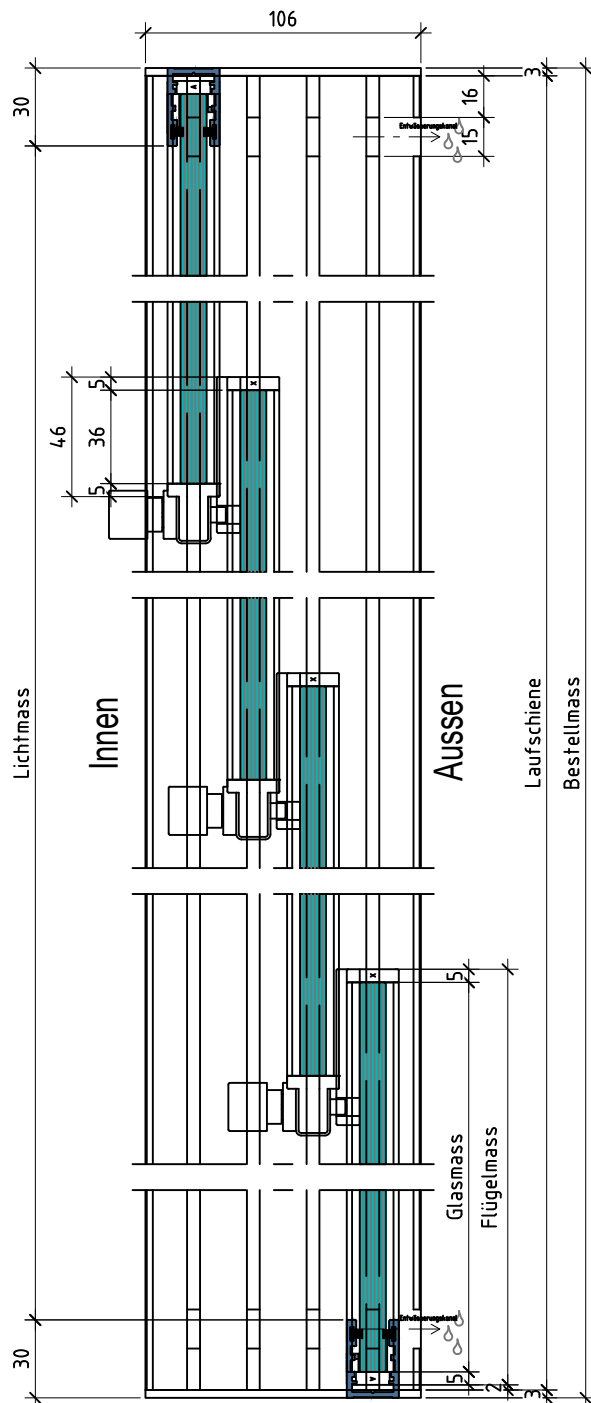
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-016A

Horizontalschnitt 4-bahnig, 4-flüglig, links, Wandanschluss

Coupe horizontale 4 rails, 4 vantaux, à gauche, avec raccordement au mur

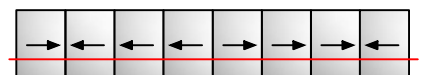


vivoslide

03.02.2025 MOU

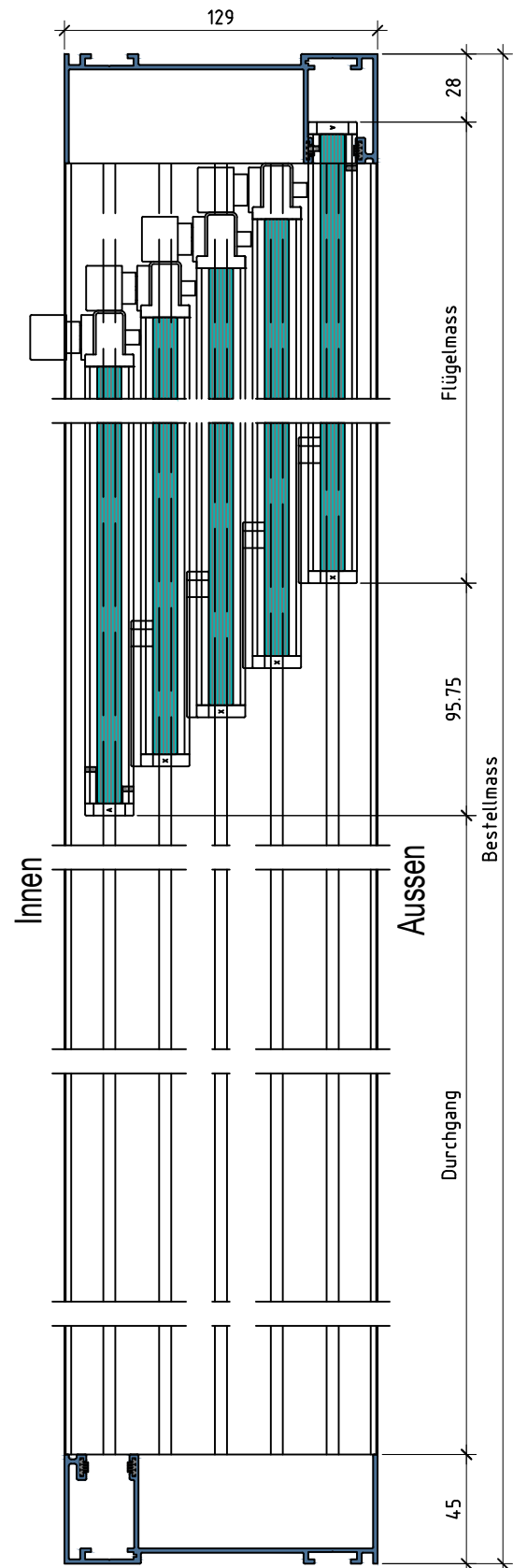
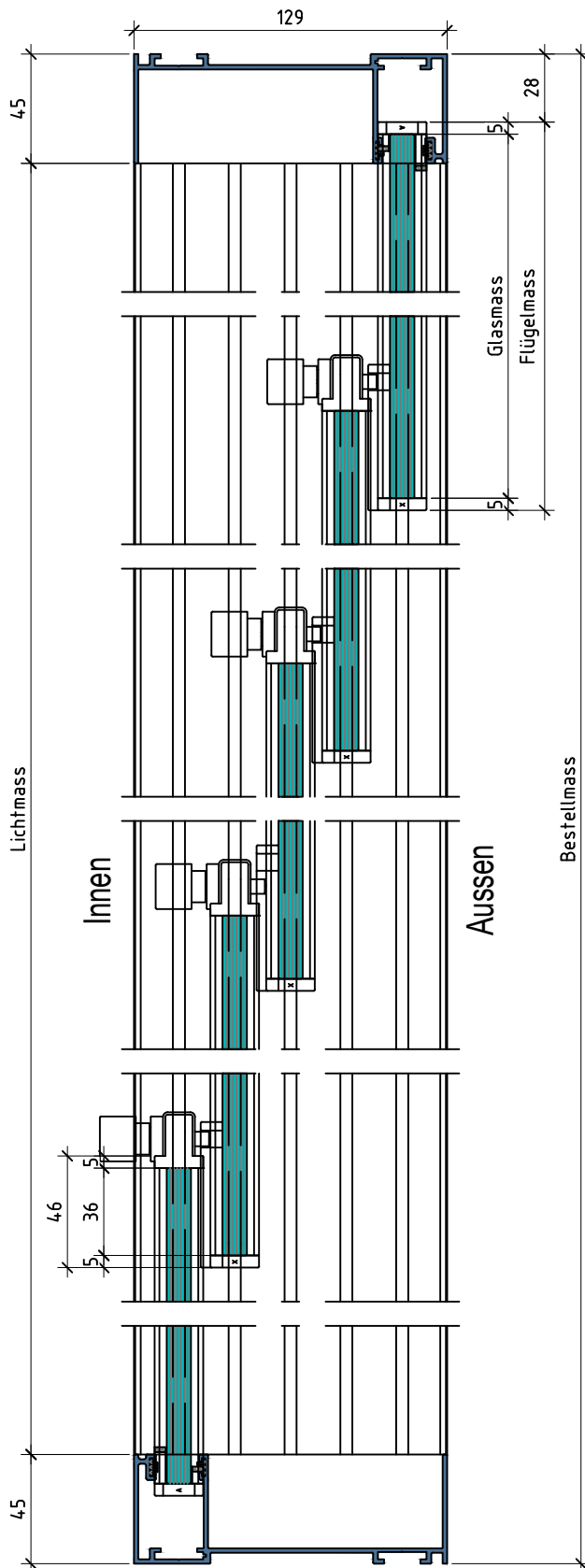
59_D-017A

Coupe horizontale 4 rails, 8 vantaux, centré, avec raccordement au mur

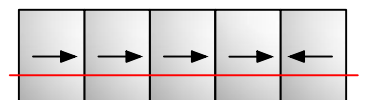
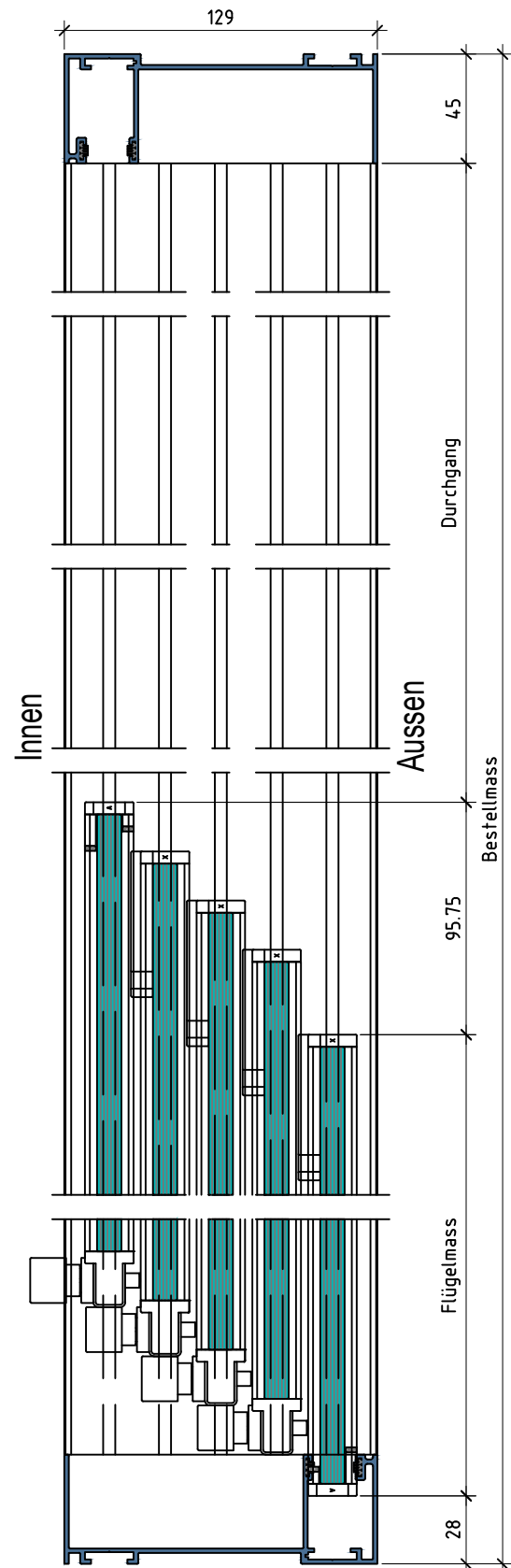
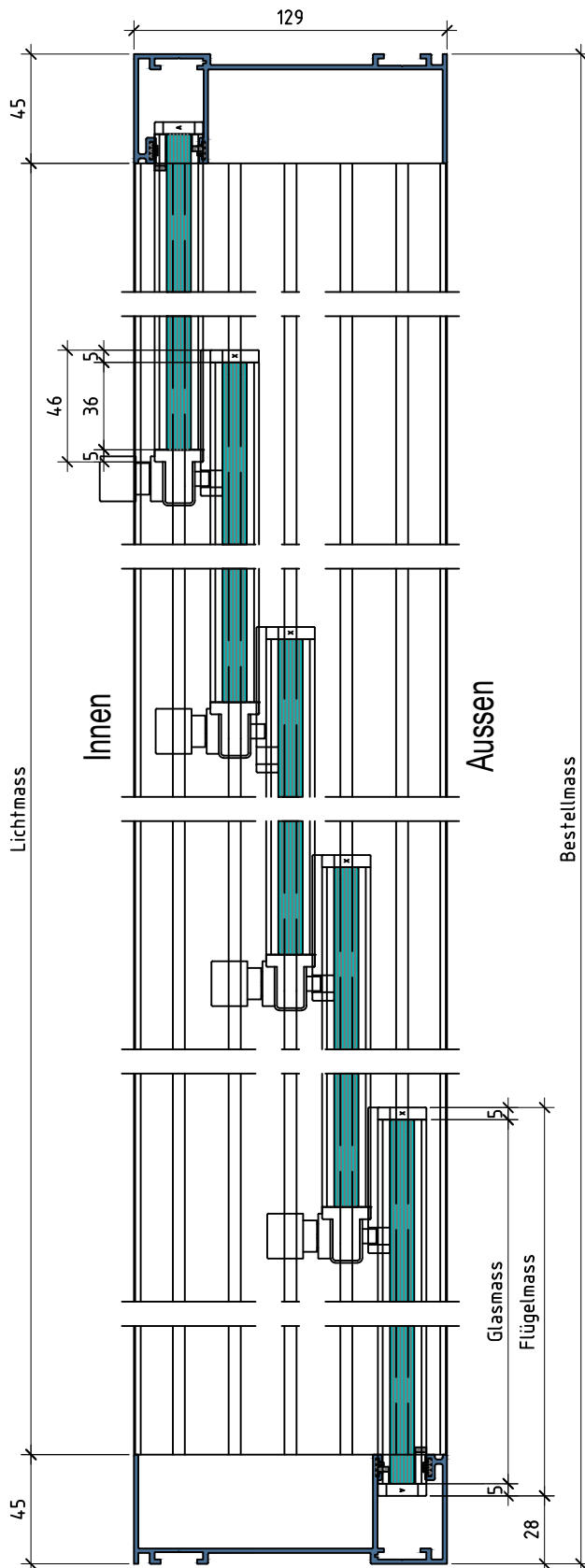


59 D-018A

Horizontalschnitt 5-bahnig, 5-flügelig, rechts, Rahmenprofil Coupe horizontale 5 rails, 5 vantaux, à droite, avec profil de cadre



Horizontalschnitt 5-bahnig, 5-flüglig, links, Rahmenprofil Coupe horizontale 5 rails, 5 vantaux, à gauche, avec profil de cadre

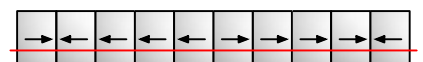


vivoslide

03.02.2025 MOU

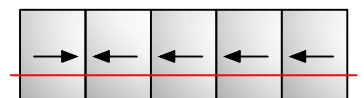
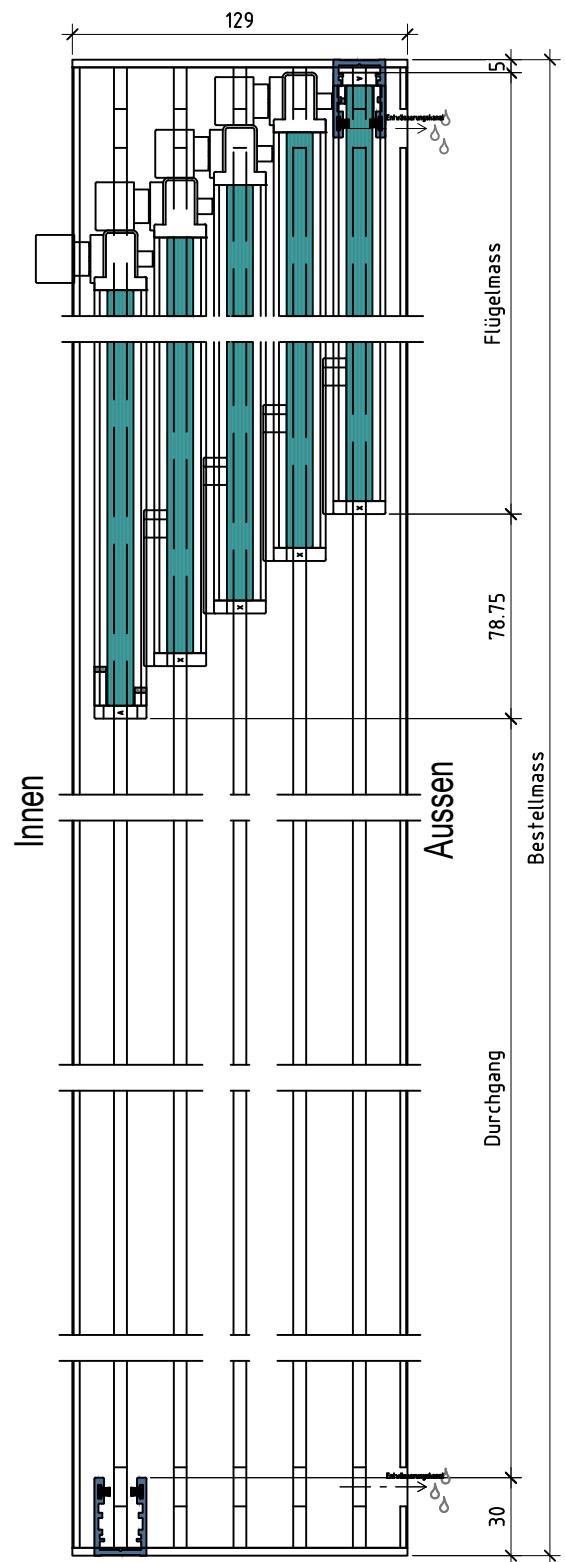
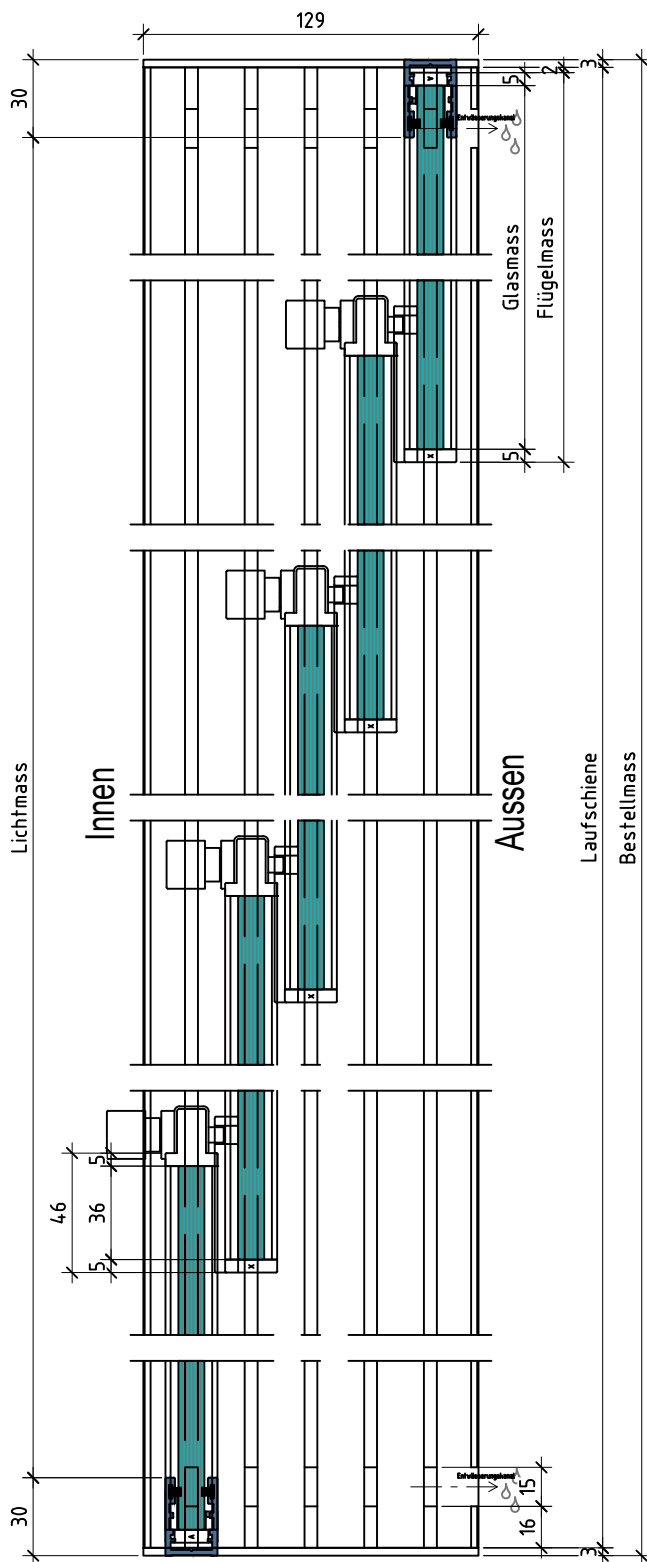
59_D-020A

Coupe horizontale 5 rails, 10 vantaux, centré, avec profil de cadre



Horizontalschnitt 5-bahngig, 5-flüglig, rechts, Wandanschluss

Coupe horizontale 5 rails, 5 vantaux, à droite, avec raccordement au mur



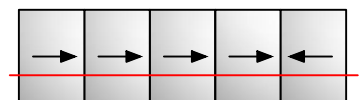
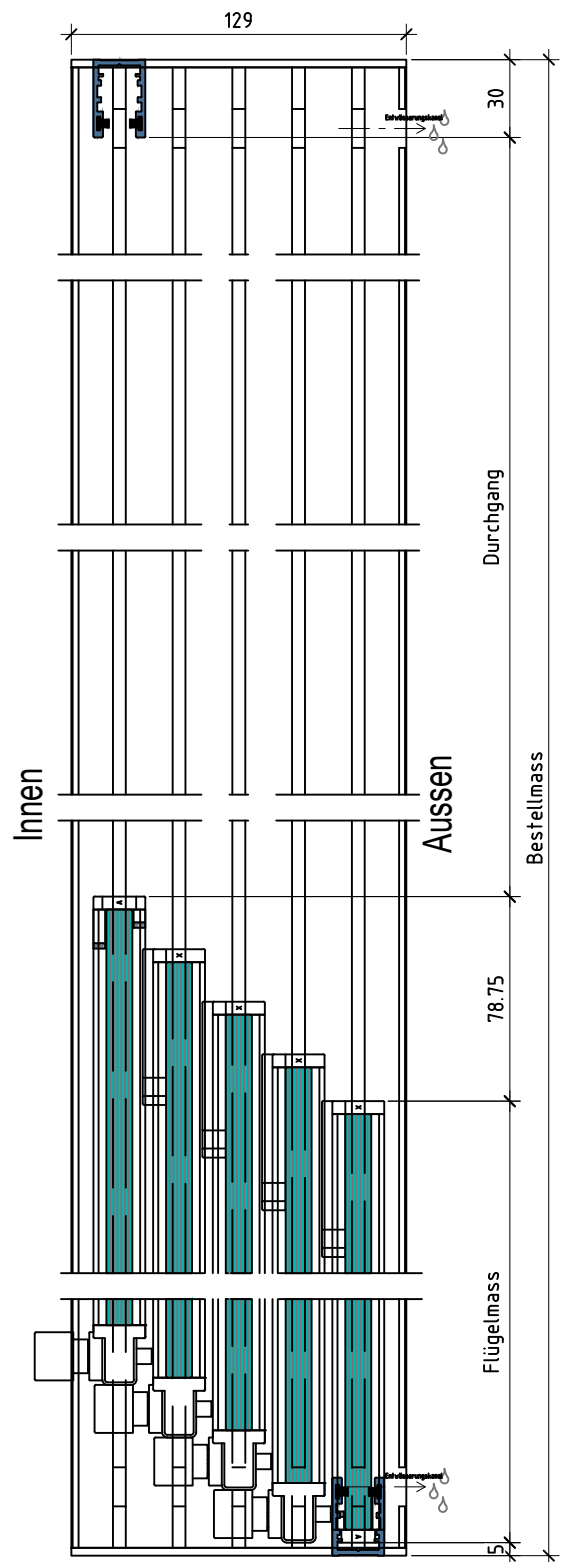
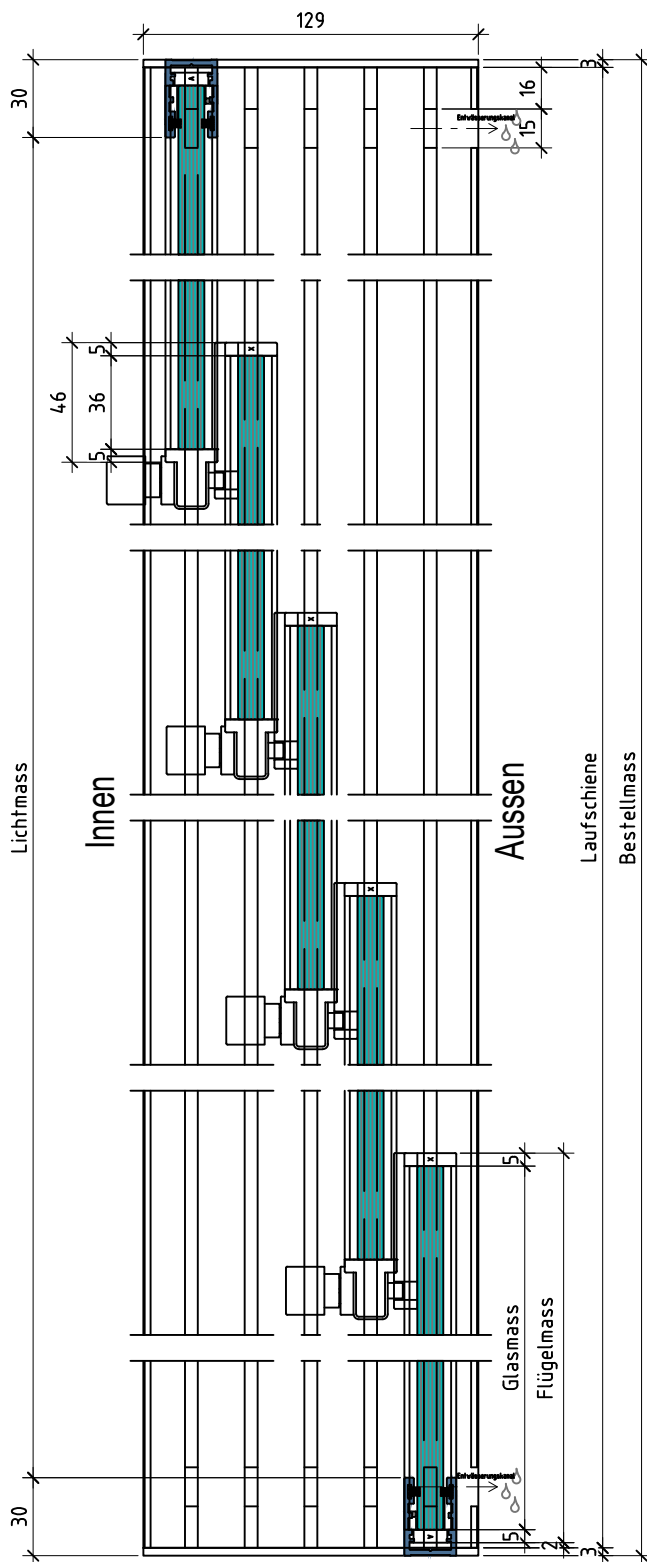
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-022A

Horizontalschnitt 5-bahnig, 5-flüglig, links, Wandanschluss

Coupe horizontale 5 rails, 5 vantaux, à gauche, avec raccordement au mur



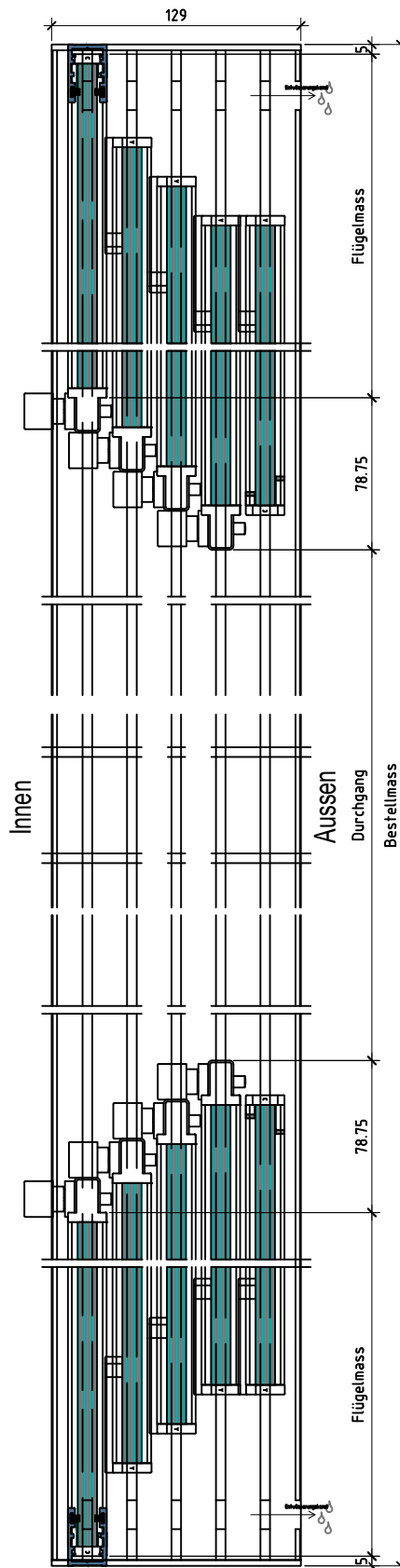
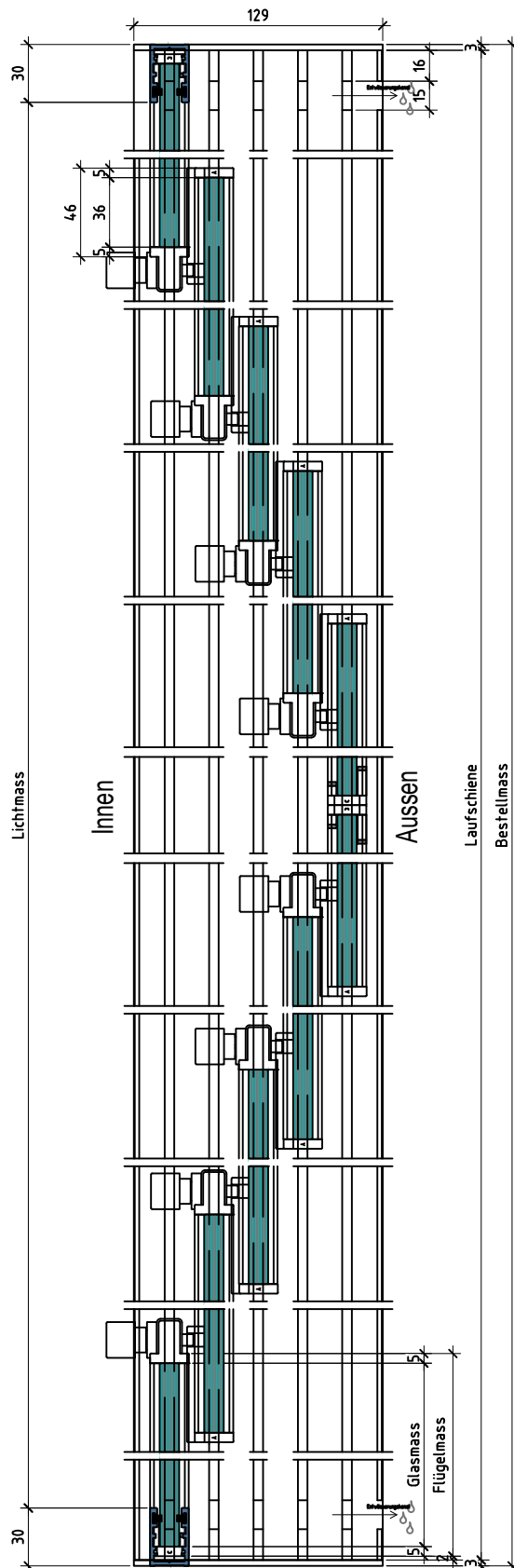
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-023A

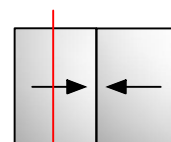
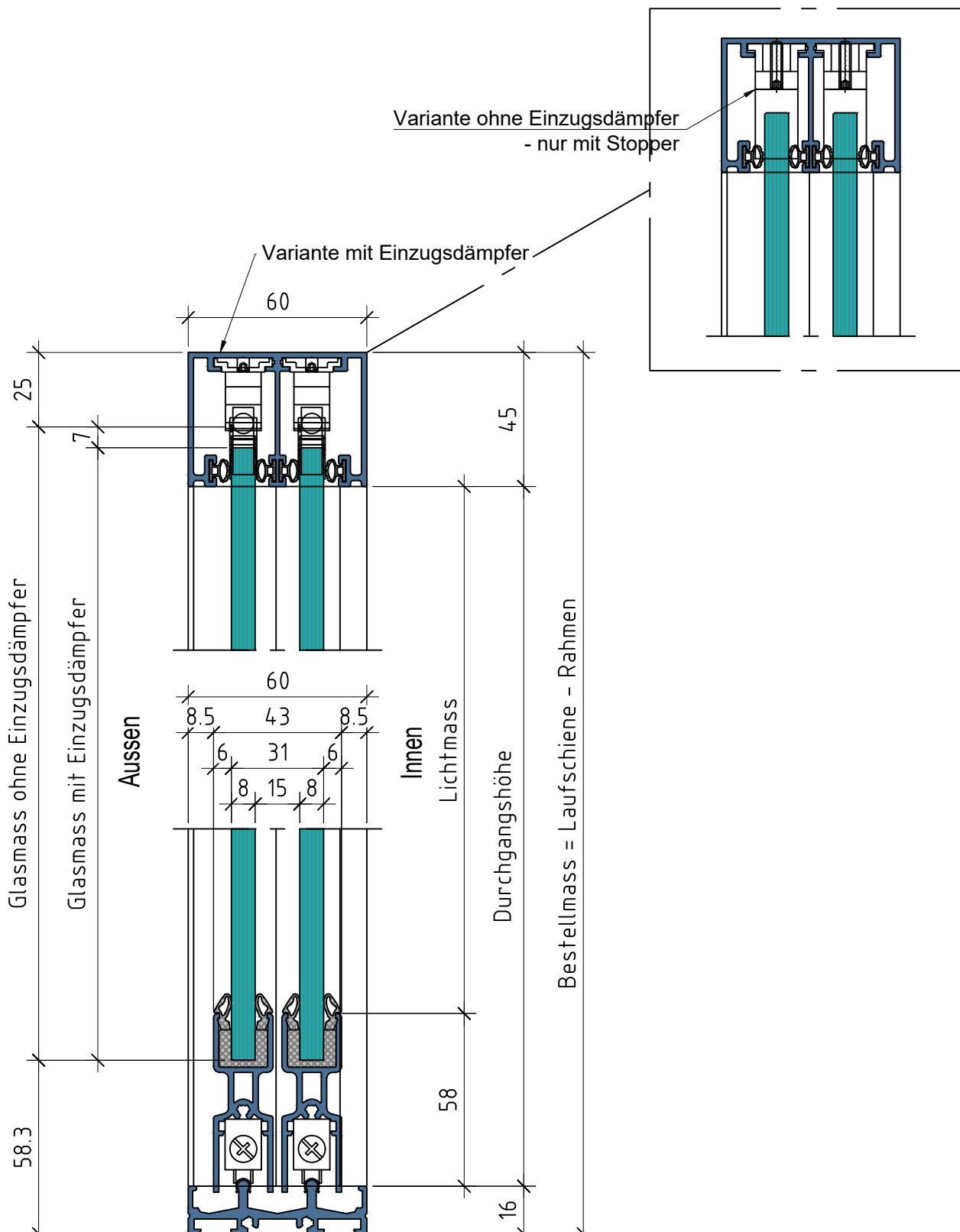
Horizontalschnitt 5-bahnig, 10-flüglig, mittig, Wandanschluss

Coupe horizontale 5 rails, 10 vantaux, centré, avec avec raccordement



Vertikalschnitt 2-bahnig / Glas 8mm

Coupe verticale 2 rails / verre 8mm



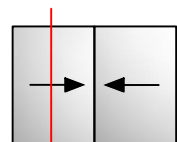
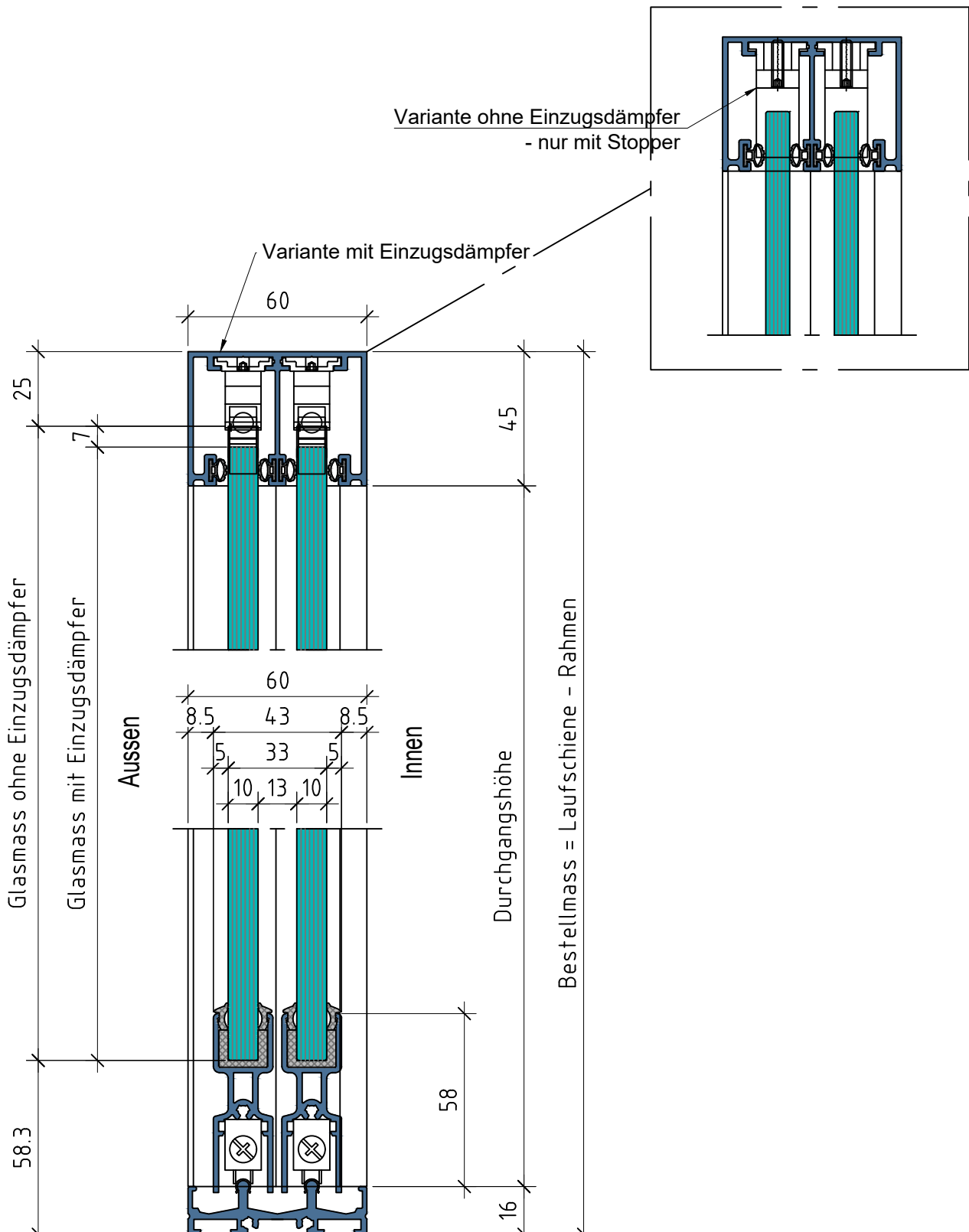
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-025A

Vertikalschnitt 2-bahnig / Glas 10mm

Coupe verticale 2 rails/ Glas 10mm



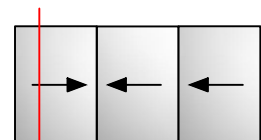
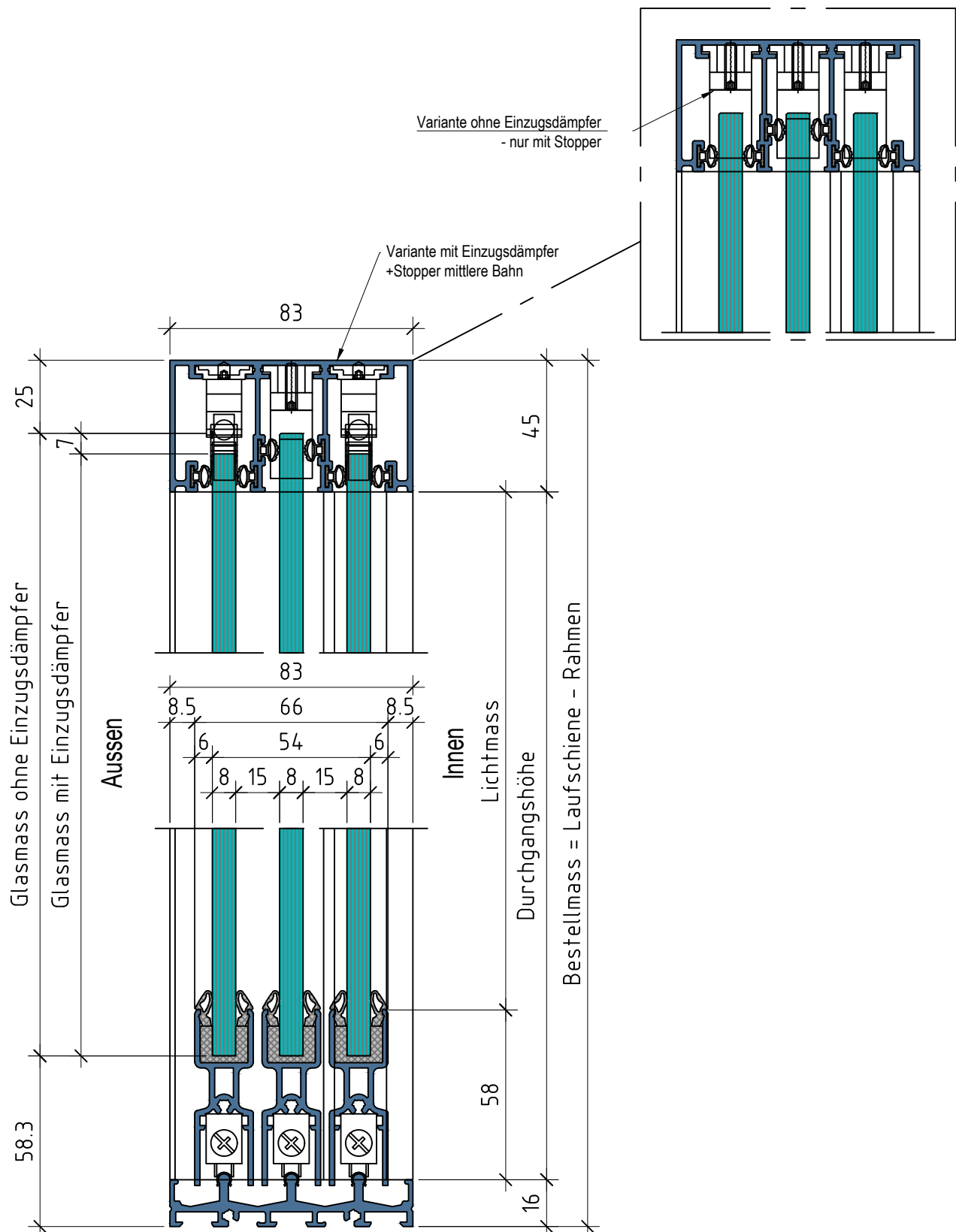
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-026A

Vertikalschnitt 3-bahnig / Glas 8mm

Coupe verticale 3 rails / Glas 8mm



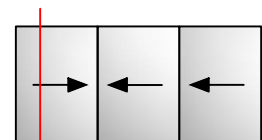
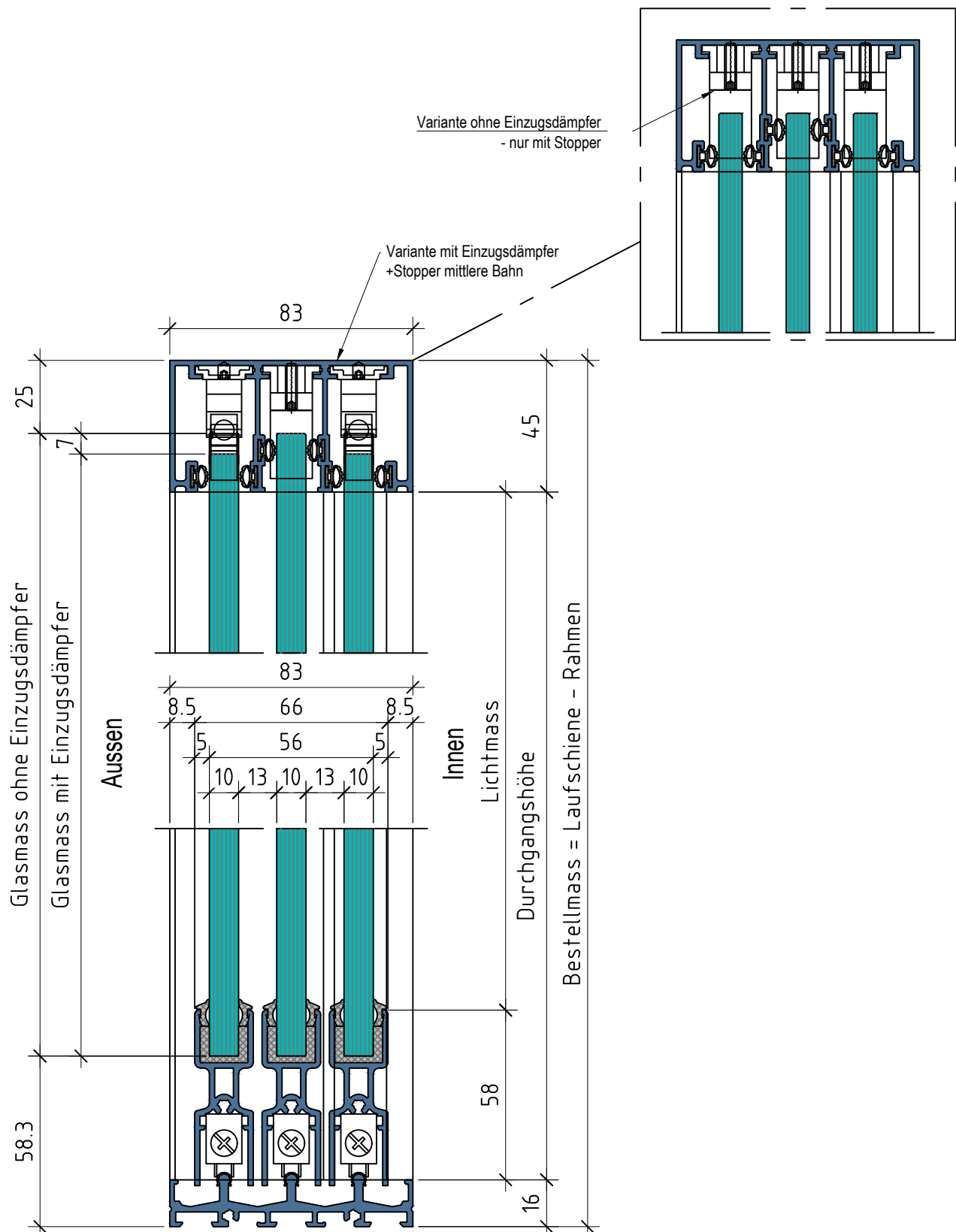
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-027A

Vertikalschnitt 3-bahnig / Glas 10mm

Coupe verticale 3 rails / Glas 10mm



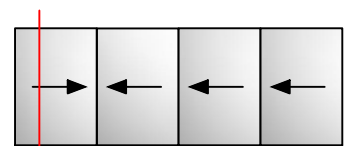
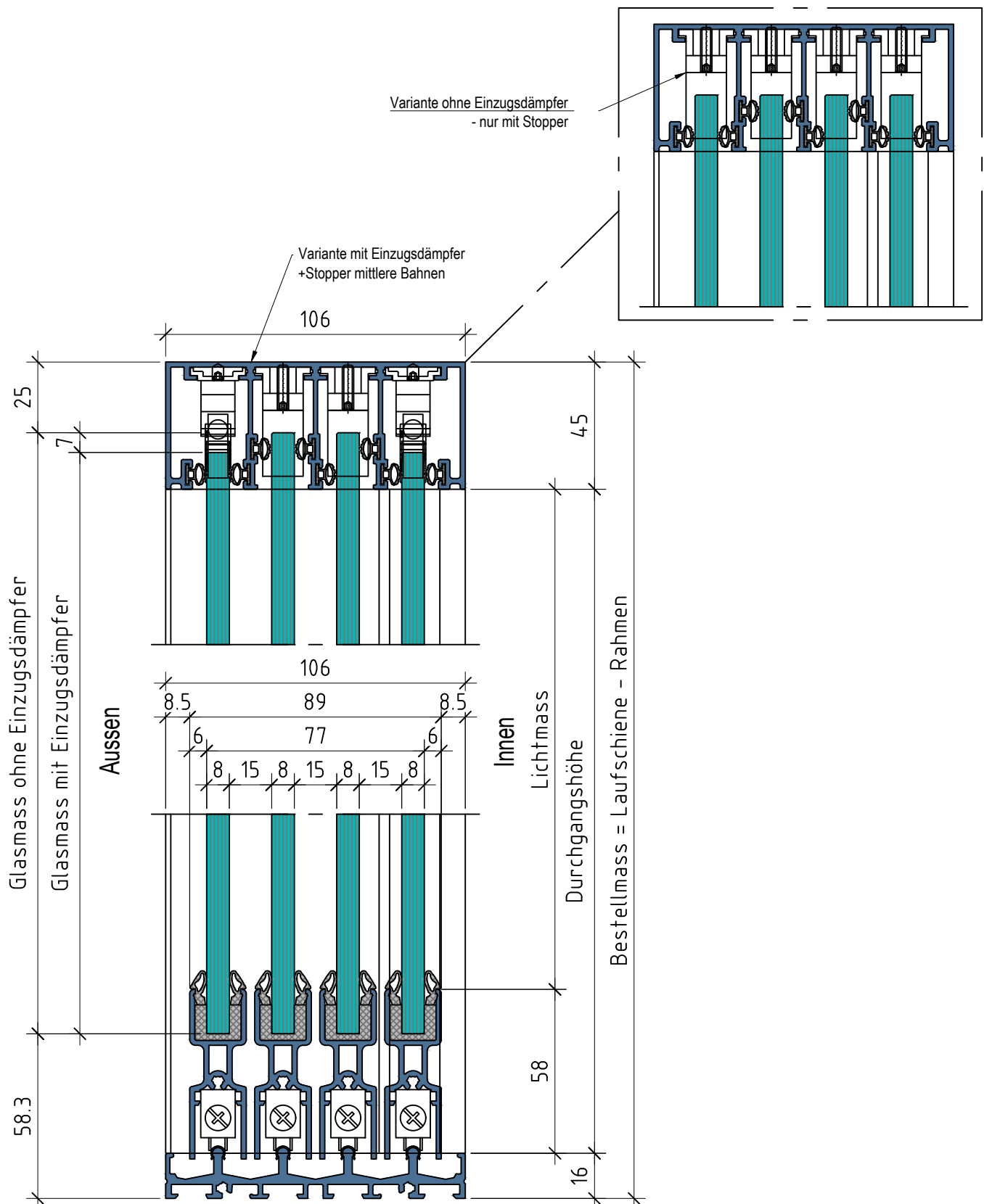
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-028A

Vertikalschnitt 4-bahnig / Glas 8mm

Coupe verticale 4 rails / Glas 8mm



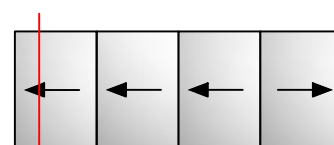
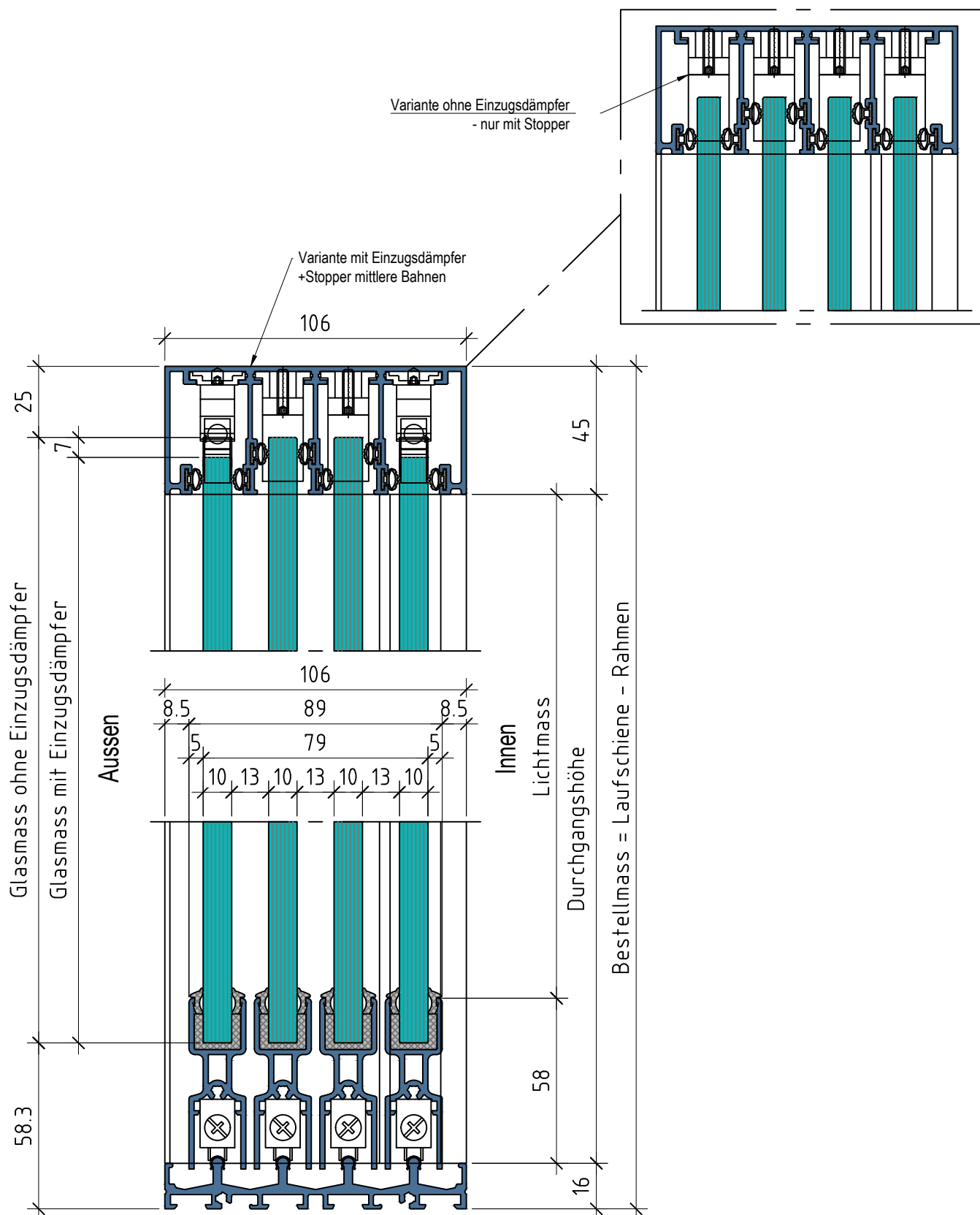
vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-029A

Vertikalschnitt 4-bahnig / Glas 10mm

Coupe verticale 4 rails / Glas 10mm

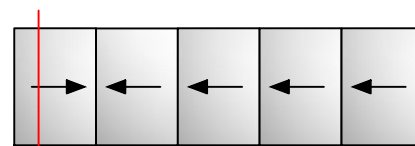


vivoslide

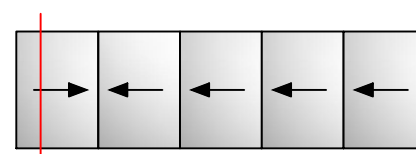
03.02.2025 MOU

59_D-030A

Coupe verticale 5 rails / Glas 8mm

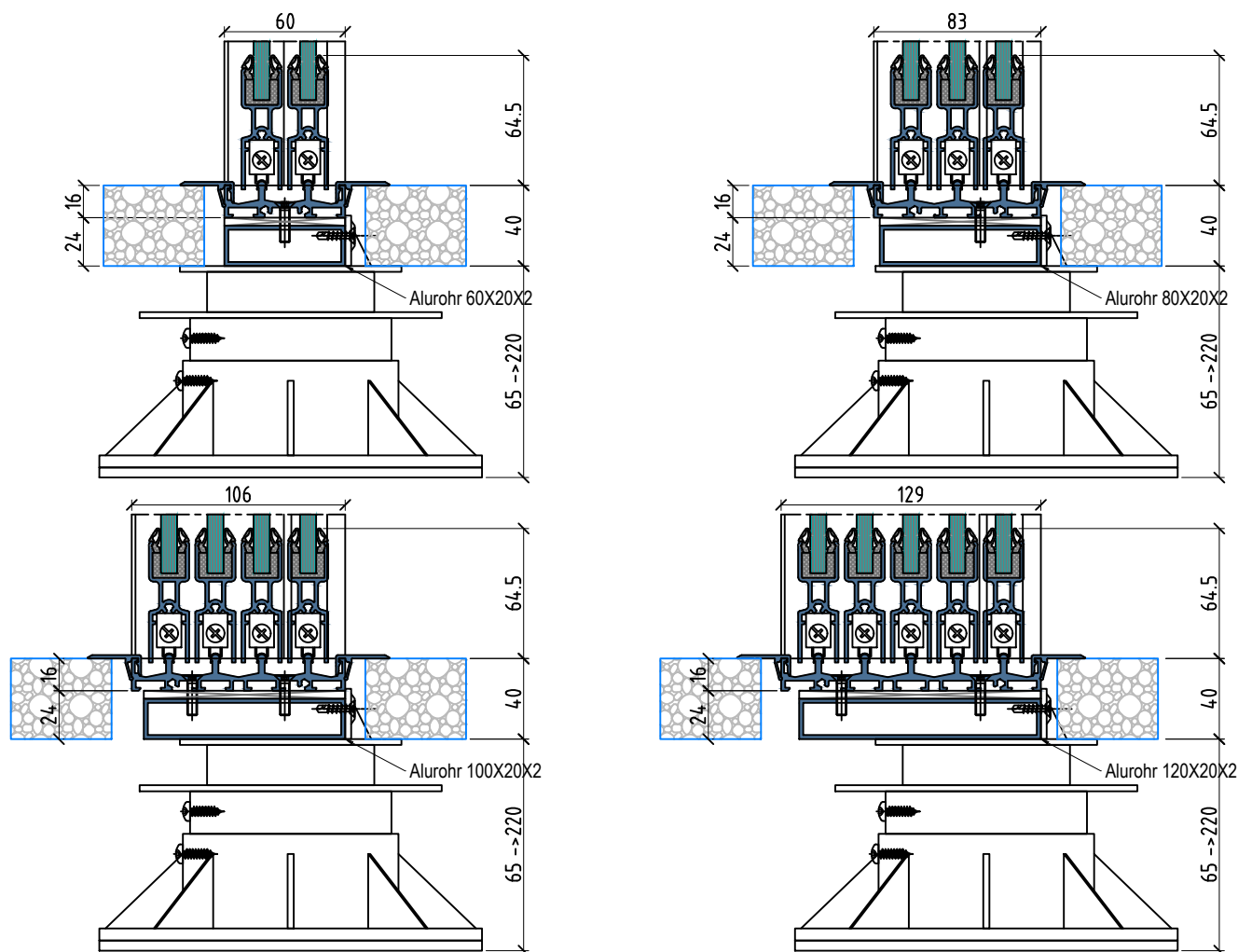


Coupe verticale 5 rails / Glas 10mm



Vertikalschnitt und Grundriss Montagesockel

Coupe verticale et vue en plan du socle de montage



Beispiel mit 40 mm
Gartenplatten
Exemple avec des dalles
de jardin de 40 mm

Montagesockel mit Alublech

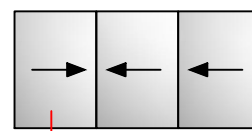
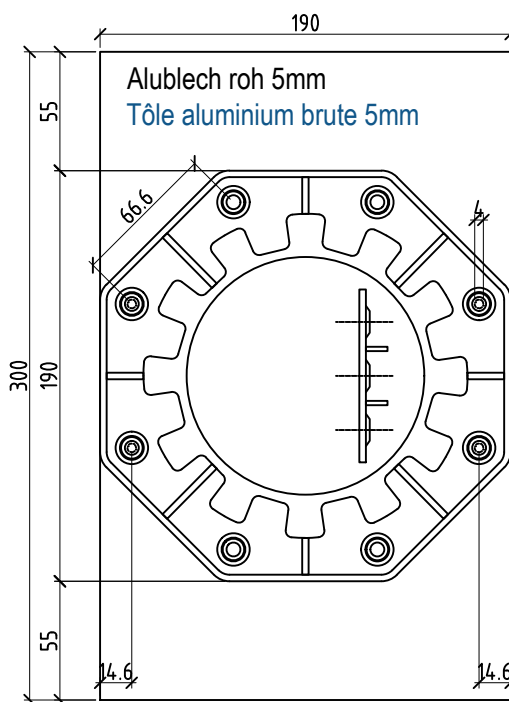
85586 - 65 bis 140 mm

85587 - 145 bis 220 mm

Montagesockel ohne Alublech

85568 - 65 bis 140 mm

85569 - 145 bis 220 mm



vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-033A

Nachweis zur Luftschalldämmung ohne Spaltdichtung

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 14-001015-PR02
(PB Z3-A01-04-de-02)



Auftraggeber Ernst Schweizer AG Metallbau
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Schweiz

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR02 (PB Z3-A01-04-de-01) vom 07.07.2014

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Produkt Ganzglas- Schiebewand, dreiflügelig

Bezeichnung vivoslide

Elementaußen-
maß (b x h) 1245 mm x 1493 mm

Material Aluminium

Öffnungsart Schiebe

Elementdichtun-
gen 2 Bürstendichtungen je Führungsnut

Füllung Einscheiben-Sicherheitsglas , 10 mm ESG

Besonderheiten -/-

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 13 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10.07.2014

Bernd S./S

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauakustik

M. Pütz

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
 - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

Ve-Prüf-1301-de / 01.06.2014

ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim

Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763

Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE9071150000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle

Notified Body 0757
POZ-Stelle: BAY 18



Schweizer

© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-034A

Nachweis zur Luftschalldämmung mit Spaltdichtung

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 14-001015-PR02
(PB Z4-A01-04-de-02)



Auftraggeber Ernst Schweizer AG Metallbau
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Schweiz

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR02 (PB Z4-A01-04-de-01) vom 07.07.2014

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Produkt Ganzglas- Schiebewand, dreiflügelig

Bezeichnung vivoslide

Elementaußen-
maß (b x h) 1245 mm x 1493 mm

Material Aluminium

Öffnungsart Schiebe

Elementdichtun-
gen 2 Bürstendichtungen je Führungsnut
1 Bürstendichtung je Glasflügelfuge

Füllung Einscheiben-Sicherheitsglas , 10 mm ESG

Besonderheiten -/-

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 17 (-1; -1) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10.07.2014

Bern d S./S

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauakustik

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schall-dämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
 - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

Ve-Prüf-1301-de / 01.06.2014

ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim

Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763

Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE9071150000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle

Notified Body 0757
POZ-Stelle: BAY 18



Schweizer

© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

vivoslide

03.02.2025 MOU

59_D-035A

Certificat : Isolation phonique sans joint de fente

Justificatif

Affaiblissement des bruits aériens par des éléments de construction

Rapport d'essai

N° 14-001015-PR02
(PB Z3-A01-04-fr-03)



Client Ernst Schweizer AG Metallbau
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Suisse

Bases

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR02 (PB Z3-A01-04-de-02) du 10 juillet 2014

Représentation



Produit Paroi coulissante toute en verre, à trois vantaux

Dénomination vivoslide

Dimensions hors-tout (l x h) 1245 mm x 1493 mm

Matériau Aluminium

Type d'ouverture coulissante

Étanchéité d'élément 2 joints à brosse par rainure de guidage

Remplissage Verre de sécurité trempé, 10 mm ESG

Particularités -/-

Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif de l'isolement acoustique d'un élément de construction.

Validité

Les données et résultats indiqués se rapportent exclusivement à l'échantillon décrit et testé.

Cet essai de l'isolement acoustique ne permet pas de tirer des conclusions quant à d'autres caractéristiques de performance et de qualité de la construction en question.

Note concernant la publication

A ce sujet, c'est la notice de l'ift « Conditions et remarques relatives à l'utilisation des documents d'essai de l'ift » qui fait foi.

Cette page de garde a valeur de version abrégée.

Contenu

Ce justificatif comprend au total 9 pages

- 1 Objet
 - 2 Réalisation
 - 3 Détail des résultats
 - 4 Notes concernant l'utilisation
- Fiche de mesure (1 page)

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w
Valeurs d'adaptation du spectre C et C_{tr}



$$R_w(C; C_{tr}) = 13 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim

02.09.2014

Bernd S./S

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur adjoint de ressort
Acoustique du bâtiment

M. Pütz

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)
Ingénieur de test
Acoustique du bâtiment

Ve-Prüf-1301-de / 01.06.2014

ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim

Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763

Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE9071150000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle

Notified Body 0757
POZ-Stelle: BAY 18



Certificat : Isolation phonique avec joint de fente

Justificatif

Affaiblissement des bruits aériens par des éléments de construction

Rapport d'essai

N° 14-001015-PR02
(PB Z4-A01-04-fr-03)



Client Ernst Schweizer AG Metallbau
Bahnhofplatz 11
8908 Hedingen
Suisse

Bases

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-001015-PR02 (PB Z4-A01-04-de-02 du 10 juillet 2014)

Représentation



Produit Paroi coulissante toute en verre, à trois vantaux

Dénomination vivoslide

Dimensions hors-tout (l x h) 1245 mm x 1493 mm

Matériau Aluminium

Type d'ouverture coulissante

Étanchéité d'élément 2 joints à brosse par rainure de guidage
1 joint à brosse par joint de vantail vitré

Remplissage Verre de sécurité trempé, 10 mm ESG

Particularités -/-

Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif de l'isolement acoustique d'un élément de construction.

Validité

Les données et résultats indiqués se rapportent exclusivement à l'échantillon décrit et testé.

Cet essai de l'isolement acoustique ne permet pas de tirer des conclusions quant à d'autres caractéristiques de performance et de qualité de la construction en question.

Note concernant la publication

A ce sujet, c'est la notice de l'ift « Conditions et remarques relatives à l'utilisation des documentations d'essai de l'ift » qui fait foi.

Cette page de garde a valeur de version abrégée.

Contenu

Ce justificatif comprend au total 9 pages

- 1 Objet
 - 2 Réalisation
 - 3 Détail des résultats
 - 4 Notes concernant l'utilisation
- Fiche de mesure (1 page)

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w
Valeurs d'adaptation du spectre C et C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 17 (-1; -1) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
02.09.2014

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur adjoint de ressort
Acoustique du bâtiment

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)
Ingénieur de test
Acoustique du bâtiment

Ve-Prüf-1301-de / 01.06.2014

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE9071150000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle
Notified Body 0757
POZ-Stelle: BAY 18

