

SCHNEIDER
NÖLKE
LAMELLENFENSTER



Schneider & Nölke
- Ihr Partner für Lamellenfenster



Unsere Produkte

- Lamellenfenster
- Lamellen- Fassadensysteme
- Glas-Lamellen-Systeme
- Lamellen Sonderkonstruktionen

Unser Service

Seit 1990 sind wir bemüht, unsere Leistung den Bedürfnissen unserer Kunden anzupassen. Ständige Innovation und immer bessere Produktionstechnologien, eine hohe Fertigungstiefe, ein umfassendes Serviceangebot und kompetente Mitarbeiter helfen Ihnen bei der Realisierung Ihrer Aufträge.

Unsere Beratung

Seit 1990 entwickelt und produziert Schneider & Nölke Lamellenfenster. Das Know How stellen wir unseren Kunden täglich zur Verfügung. In Form von Informationen, Verbesserungsvorschlägen und Ideen liefern wir Lösungen zum Thema Lamellenfenster.

Unsere Qualität

Unser Qualitätsmanagement unterstützt die Weiterentwicklung der Kundenorientierung und sorgt für eine kontinuierliche Verbesserung unserer Betriebsabläufe. Eine Produktion mit definierter Eigenkontrolle garantiert gleich bleibend hohe Qualität.

Schneider & Nölke

- Votre partenaire pour les fenêtres à lamelles orientables

Nos produits

- Fenêtres à lamelles orientables
- Lamelles orientables pour systèmes de façade
- Système de lamelles en verre
- Lamelles pour constructions spéciales

Notre service

Depuis 1990 nous améliorons et ajustons nos performances afin de contenter notre fidèle clientèle. Nous innovons et perfectionnons sans cesse la technologie et notre production.

Une grande qualité d'usinage, une exécution et une finition très élevée alliée à une haute compétence de notre personnel permet la réalisation de vos commandes.

Service conseils

Les fenêtres à lamelles orientables sont confectionnées depuis 1990 par notre entreprise Schneider & Nölke. Nos clients profitent journallement de notre savoir-faire, sous la forme d'informations et d'innovations. Nos idées apportent les solutions dépendantes du thème "fenêtres à lamelles".

Qualité

Notre contrôle qualité soutient un développement à l'écoute de notre clientèle. Il assure la ligne de conduite de l'entreprise pour l'amélioration constante de notre production. Une production auto-contrôlée garantit une haute qualité permanente.

EINFACHVERGLASUNG

Verre simple

G6 | G8 | G12



Descriptif du système

les lamelles à fenêtres orientables à verres simples sont une variante transparente en rapport du verre isolant. Profilés minces, sans cadre entourant, à verres superposés, bénéficiants d'une meilleure luminosité.

Ausführung

Lamellenfenster mit Einfachverglasung sind eine transparente Variante zur Isolierverglasung. Schmale Profile und eine rahmenlose Glasüberlappung bewirken eine größtmögliche Lichtausnutzung.

Abdichtung

Die Abdichtung im Seitenbereich wird durch Bürstendichtungen in den seitlichen Umfassungsprofilen gewährleistet.

Verglasung

Verglasung mit Float-, Ornament-, Draht- oder ESG-Glas möglich. Glasstärken von 6 mm, 8 mm oder 12 mm.

Lagerung der Lamellen

Im Normalfall sind die Lamellen mittig gelagert. Eine außermittige Lagerung der Lamellen ist nach technischer Klärung eventuell möglich.

Einbau

Standardmäßig werden S+N Lamellenfenster ohne Einbauadapter (z.B. für Pfosten-Riegel-Konstruktion) geliefert. Bei Bedarf kann ein Adapterprofil montiert werden. Zusätzlich zum Standardprogramm stehen U-Profile mit 24, 26 oder 28 mm Breite zur Verfügung.

Andere Konstruktionen sind nach technischer Klärung möglich.

Antrieb

Beim Antrieb des S & N Lamellenfenster G6, G8 und G12 können Handhebel, Elektromotore oder Getriebe verwendet werden.

Notwendige Antriebshebel, Verbindungs- und Antriebsgestänge sind in Edelstahl ausgeführt.

Auf Wunsch wird das Fenster für eine bauseitige Montage der Antriebe vorbereitet.

Etanchéité

L'étanchéité par brosses dans les châssis, sur les côtés, avec les profilés aluminium entourants est garantie.

Vitrage

Tous les verres float, ornementaux, à grillage ou ESG sont possibles dans les épaisseurs de 6 mm., 8 mm. ou 12 mm.

Positionnement des lamelles

En exécution standard le positionnement des lamelles de fenêtres est centralisé dans les profils. Une décentralisation des lamelles est possible après consultation technique.

Montage

En exécution standard, chez S + N, les fenêtres à lamelles sont livrées sans profilés d'adaptation (par ex. pour une construction poteau / façade). Selon les besoins, divers profilés peuvent être montés d'usine. Des profilés en U de largeur 24, 26 ou 28 mm. sont à disposition.

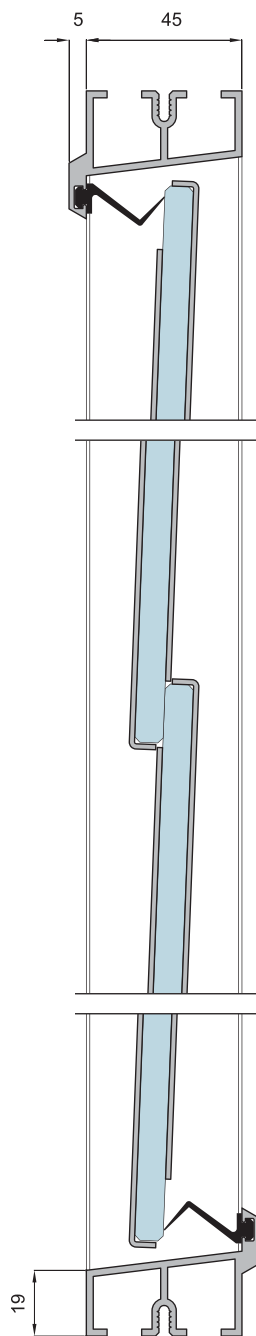
Sur demande, selon possibilités après consultation technique, d'autres solutions d'adaptation sont envisageables.

Systemes de commande

Les systèmes de commande des fenêtres à lamelles orientables de S&N sont à transmissions manuelles ou motorisées. Les transmissions, les commandes et manivelles sont en acier inoxydable. Sur demande, un prémontage des fenêtres et transmissions est préparée en usine.



EINFACHVERGLASUNG Lamellenfenster G6 / G8



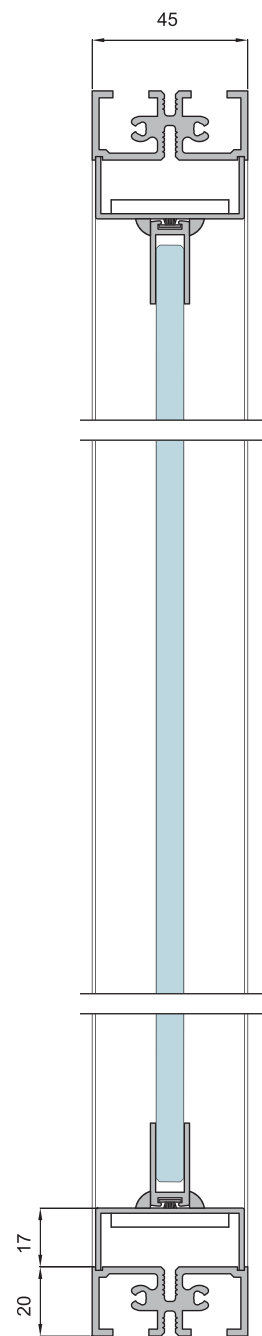
Vertikalschnitt
Coupe verticale

- Aluminiumprofile, Einfachverglasung
- Lamellen nur seitlich gehalten
- Lamellenhöhe variabel
- Lamellen mittig gelagert
- System G6 für 6 mm Gläser
- System G8 für 8 mm Gläser
- verschiedene Rahmenvarianten mit unterschiedlichen Ansichtsbreiten
- Glasarten: Float / ESG / VSG
- mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder

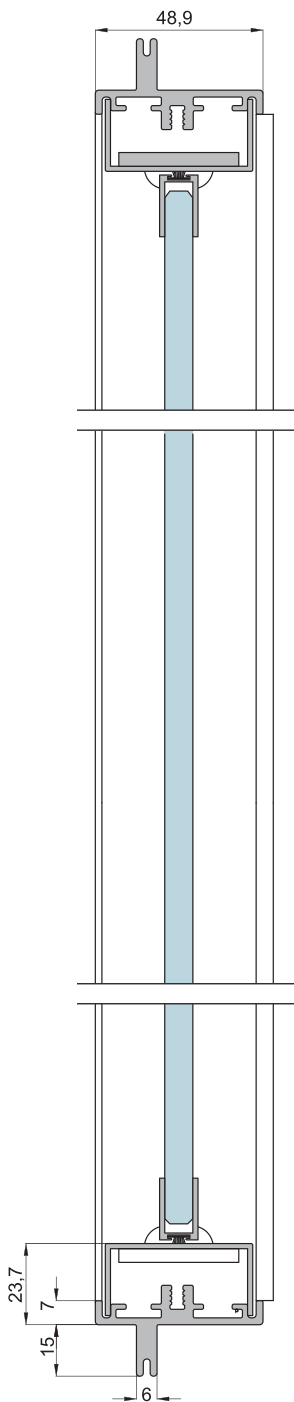
Verre simple

Fenêtres à lamelles orientables G6 / G8

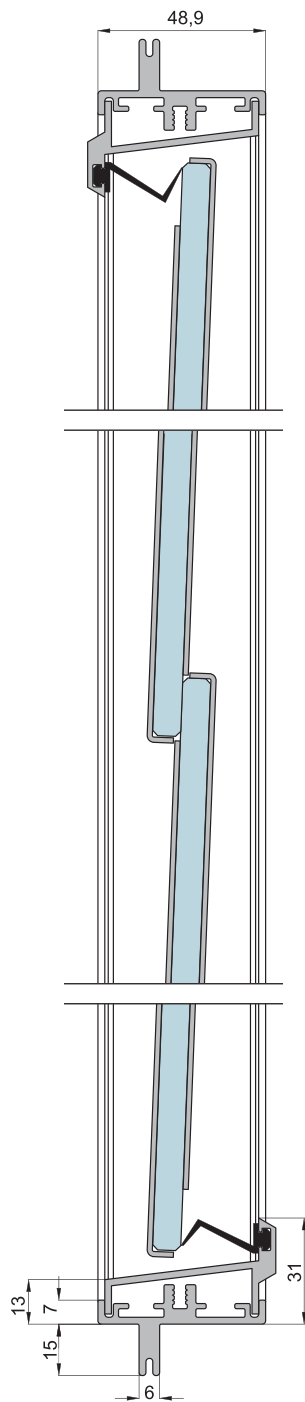
- Profilés aluminium sans rupture thermique
- Fixation de la lamelle sur le côté
- Hauteur de lamelles variable
- Centrage des lamelles dans l'axe
- Système G6 pour verres de 6 mm.
- Système G8 pour verres de 8 mm.
- Différentes variantes de cadres avec largeur de vision différente
- Vitrage float / ESG / VSG
- Entraînements manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V), à commande pneumatique



Horizontalschnitt
Coupe horizontale



Horizontalschnitt
Coupe horizontale



Vertikalschnitt
Coupe verticale

Lamellenfenster mit Sonderrahmen

Das Lamellenfenster mit Sonderrahmen wird überall dort eingesetzt, wo schmale Profilansichten erwünscht sind.

Der Sonderrahmen kann auch in Verbindung mit den S & N Lamellenfenstern G16 und G24 verwendet werden.

Fenêtres à lamelles orientables avec cadre spécial

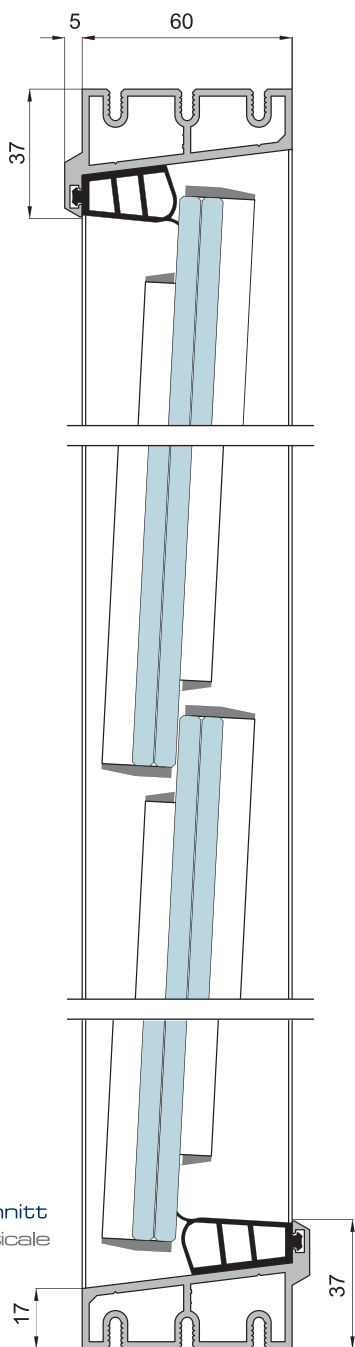
La fenêtre à lamelles avec cadre spécial est installée partout où est souhaité une vue maximale avec des profilés plus étroits.

Le cadre spécial peut être facilement combiné avec les fenêtres à lamelles S + N G16 et G24.

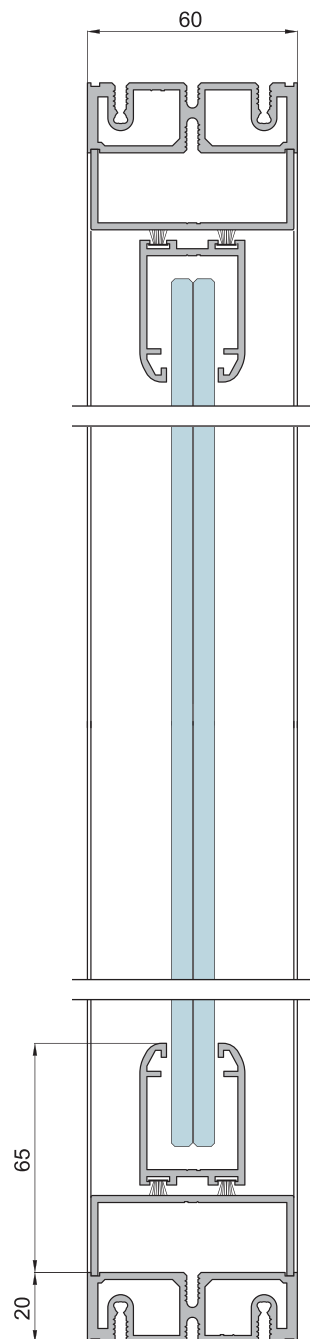
EINFACHVERGLASUNG

Lamellenfenster G12

- Aluminiumprofile , Einfachverglasung
- Lamellen nur seitlich gehalten
- Lamellenhöhe variabel
- Lamellen mittig gelagert
- System G12 für Gläser bis 12 mm
- Glasarten: Float / ESG / VSG
- mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder möglich
- Spannweite bis 1,65 m
- CE-zertifiziert



Vertikalschnitt
Coupe verticale



Horizontalschnitt
Coupe horizontale

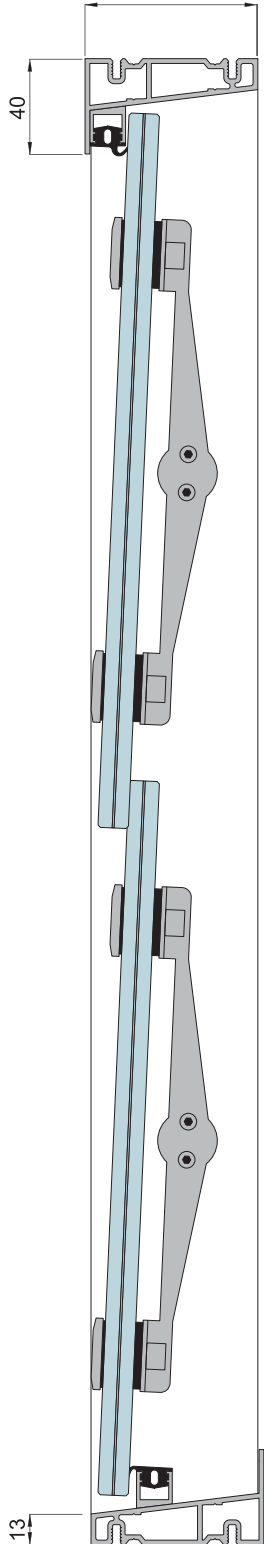
Verres simples

Fenêtres à lamelles orientables G12

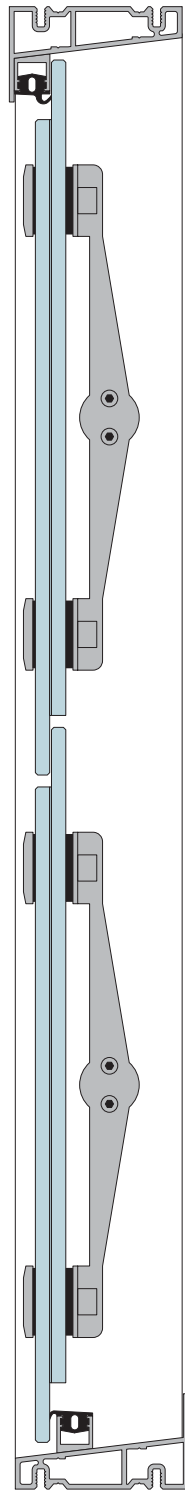
- Profilés aluminium pour verres simples
- Hauteur de lamelles variable
- Centrage des lamelles dans l'axe
- Système G 12 pour verres de 12 mm.
- Prévu pour verres float / ESG / VSG
- Fixation de la lamelle par point sur le côté
- Entraînements et transmissions manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V), à commande pneumatique
- Empattement jusqu'à 1.65 m.
- Certification CE

geschuppt
Superposition en écaille

72,5



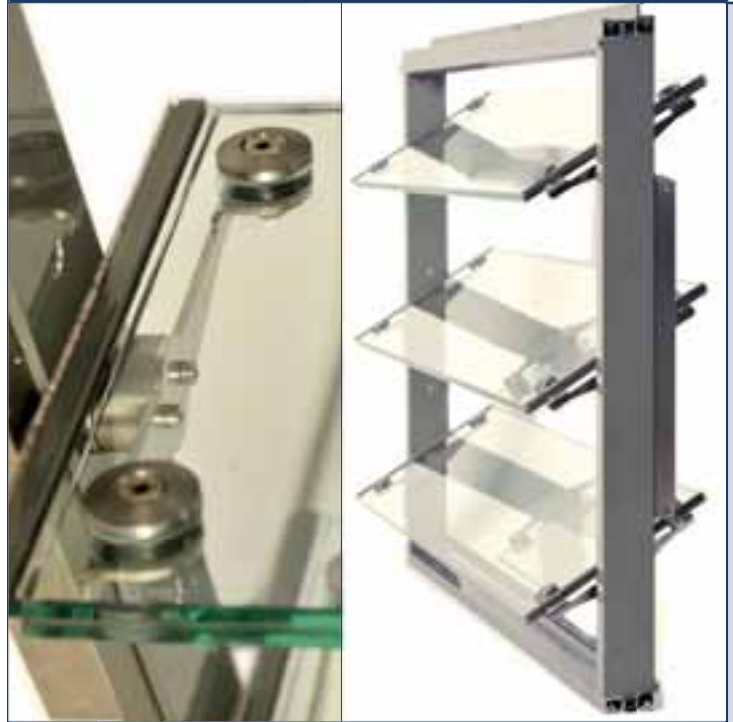
flächenbündig
Surface plane



Vertikalschnitt
Coupe verticale

EINFACHVERGLASUNG Lamellenfenster G12 BS

- Aluminiumprofile, Einfachverglasung
- Lamellen seitlich punktförmig gehalten
- Lamellenhöhe variabel
- Lamellen mittig gelagert
- Lamellen geschuppt oder flächenbündig
- mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder



Verres simples

Fenêtres à lamelles orientables G12 BS

- Profilés aluminium sans rupture thermique
- Fixation de la lamelle par point sur le côté
- Hauteur de lamelles variable
- Centrage des lamelles dans l'axe
- Lamelles superposées en écaille ou à surface plane
- Entraînements manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V), à commande pneumatique



Horizontalschnitt
Coupe horizontale

Ausführung

Die S+N Lamellenfenster mit Isolierverglasung gibt es in zwei Ausführungen.

Das G16 und G24 besteht aus nicht thermisch getrennten Rahmen- und Flügelprofilen. Als Verglasung kommt hier in der Regel ein Isolierglas in der Stärke 14 mm oder 24 mm zum Einsatz.

Die Fenster der TG-Serie bestehen aus thermisch getrennten Rahmen- und Flügelprofilen. In der Regel wird hier Wärmeschutzglas von 24 mm oder 30 mm mit einem Ug-Wert von 1,1 verwendet, 3-fach-Isolierglas mit einem Ug-Wert bis 0,7 kann ebenfalls verwendet werden.

Abdichtung

Durch Dichtungslippen und überlappende Aluminiumprofile ist das Lamellenfenster weitestgehend winddicht. Die Abdichtung im Seitenbereich wird durch Bürstendichtungen gewährleistet.



G16 | G24
TG24
TG24 S
TG24 GG
TG24 SG

Vitrages isolants

Descriptif

Les fenêtres à lamelles orientables à verres isolants sont disponibles en deux exécutions. G16 et G24 sont des exécutions à profilés sans rupture thermique, châssis/cadres et profilés de lamelles. En règle générale ils sont équipés de verres isolants de 14 à 24 mm. Les ouvrants de la Série TG sont des exécutions à profilés avec rupture thermique, châssis/cadres et profilés de lamelles. En règle générale ils sont équipés de verres isolants de 24 ou 30 mm. avec une valeur K de 1.1, des verres isolants triple à valeur K de 0.7 est possible.

Étanchéité

Les joints d'étanchéité à lèvres et le recouvrement entourant avec les profilés aluminium font que les fenêtres à lamelles orientables sont largement étanches au vent. L'étanchéité par brosse sur les côtés est garantie.

Positionnement des lamelles

En exécution standard, chez S & N, le positionnement des lamelles de fenêtres est centralisé dans les profilés. Une décentralisation des lamelles est possible après consultation technique. Cette décentralisation peut s'avérer nécessaire dans les cas

Lagerung der Lamellen

Standardmäßig sind die Lamellen bei S & N Lamellenfenstern mittig gelagert. Eine außermittige Lagerung der Lamellen ist nach technischer Klärung eventuell möglich. Dies kann notwendig sein, wenn das Lamellenfenster z.B. hinter einem vorgesetzten Sonnenschutz eingebaut werden soll und der dort zur Verfügung stehende Raum begrenzt ist.

Einbau

Standardmäßig werden S+N Lamellenfenster ohne Einbauadapter (z.B. für Pfosten-Riegel-Konstruktion) geliefert. Bei Bedarf kann ein Adapterprofil montiert werden. Zusätzlich zum Standardprogramm stehen U-Profile mit 24, 26 oder 28 mm Breite zur Verfügung.

Andere Konstruktionen sind nach technischer Klärung möglich.

Antrieb

Beim Antrieb der S & N Lamellenfenster können Handhebel, Elektromotore oder Getriebe verwendet werden. Notwendige Antriebshebel, Verbindungs- und Antriebsgestänge sind in Edelstahl ausgeführt. Auf Wunsch wird das Fenster für eine bauseitige Montage der Antriebe vorbereitet.

Ganzglas-Lamellenfenster

Wir bieten auch eine Ganzglasvariante des TG-Fensters an. Hierbei fallen die horizontalen Lamellenprofile weg. Die Scheiben sind als Stufenisoliertes Glas mit eingesetzter Dichtung ausgeführt.

de montage devant une protection solaire prévue ou en cas d'insuffisance d'espace à disposition

Montage

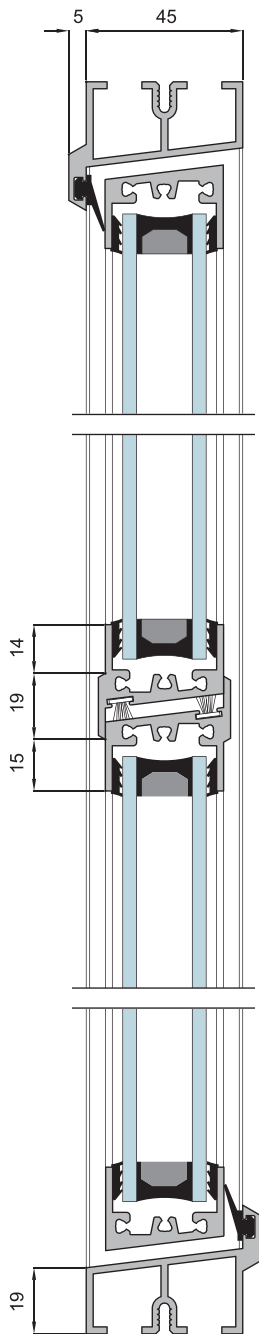
En exécution standard, chez S & N, les fenêtres à lamelles sont livrées sans profilés d'adaptation (par ex. pour une construction poteau / façade). Selon les besoins, divers profilés peuvent être montés d'usine. Des profilés en U de largeur 24, 26 ou 28 mm. sont à disposition. Sur demande, selon possibilités après consultation technique, d'autres solutions d'adaptation sont envisageables.

Systemes de commande

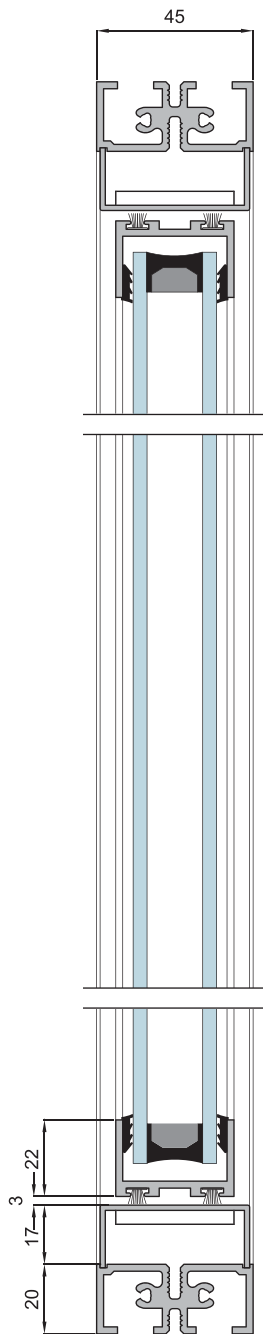
Les systèmes de commande des fenêtres à lamelles orientables de S & N sont à transmissions manuelles ou motorisées. les transmissions, les commandes et manivelles sont en acier inoxydable. Sur demande, un prémontage des fenêtres et transmissions est préparée en usine.

Fenêtres à lamelles orientables entièrement vitrées

Nous offrons, en variante, une exécution entièrement vitrés du système TG. Les profilés horizontaux sont supprimés des vitrages lamelles. Les vitrages étagés sont isolés avec un joint d'étanchéité incorporé.



Vertikalschnitt
Coupe verticale



Horizontalschnitt
Coupe horizontale

ISOLIERVERGLASUNG Lamellenfenster G24

- Aluminiumprofile, Isolierverglasung
- Lamellen umlaufend gerahmt
- Lamellenhöhe variabel
- Lamellen mittig gelagert
- Glasarten: Wärmeschutzglas, Sonnenschutzglas, Sondergläser, als Float / ESG / VSG
- mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder

Vitrages isolants

Fenêtres à lamelles orientables G24

- Profilés à rupture thermique, verres isolants
- Lamelles avec profil entourant
- Hauteur de lamelles variable
- Centrage de la fenêtre dans l'axe
- Système TG24 pour verres isolants de 24 à 30 mm.
- Verres à disposition: à haute valeur K, à protection solaire, verres spéciaux, float / ESG / VSG
- Entraînements manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V), à commande pneumatique.

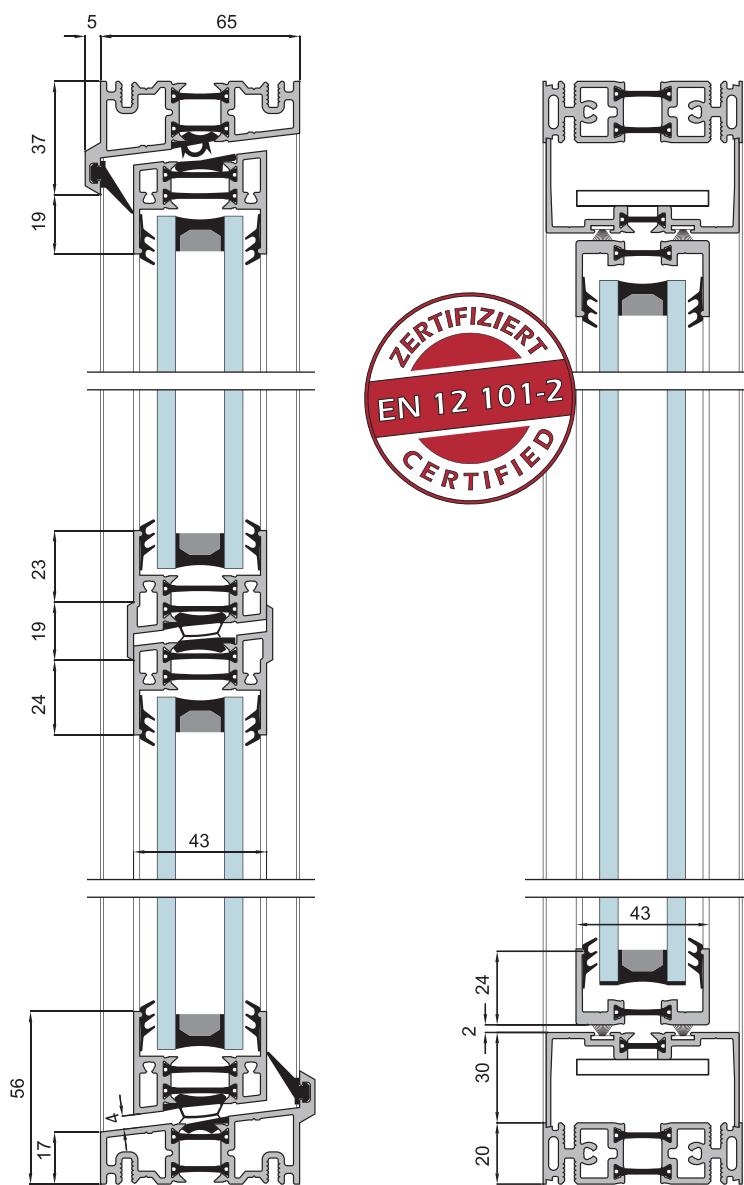


ISOLIERVERGLASUNG Lamellenfenster TG24

VITRAGES ISOLANTS Fenêtres à lamelles orientables TG24

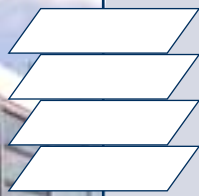
- Thermisch getrennte Profile, Isolierverglasung
- Lamellen umlaufend gerahmt
- Lamellenhöhe variabel
- Lamellen mittig gelagert
- System TG 24 für Isoliergläser von 24 mm bis 30 mm
- Glasarten: Wärmeschutzglas, Sonnenschutzglas, Sondergläser, als Float / ESG / VSG
- mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder

- Profilés à rupture thermique, verres isolants
- Lamelles avec profil entourant
- Hauteur de lamelles variables
- Centrage de la fenêtre dans l'axe
- Système TG24 pour verres isolants de 24 à 30 mm.
- Verres à disposition: à haute valeur K, à protection solaire, verres spéciaux, float / ESG / VSG
- Entraînements manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V), à commande pneumatique.



Vertikalschnitt
Coupe verticale

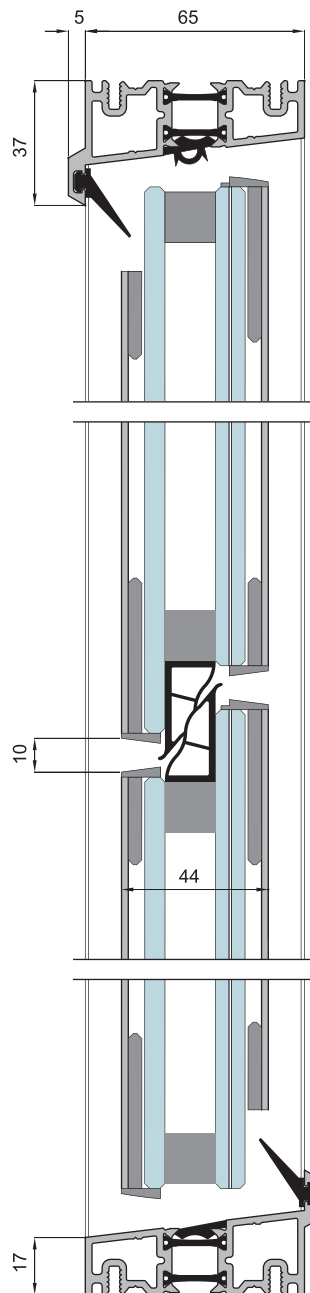
Horizontalschnitt
Coupe horizontale



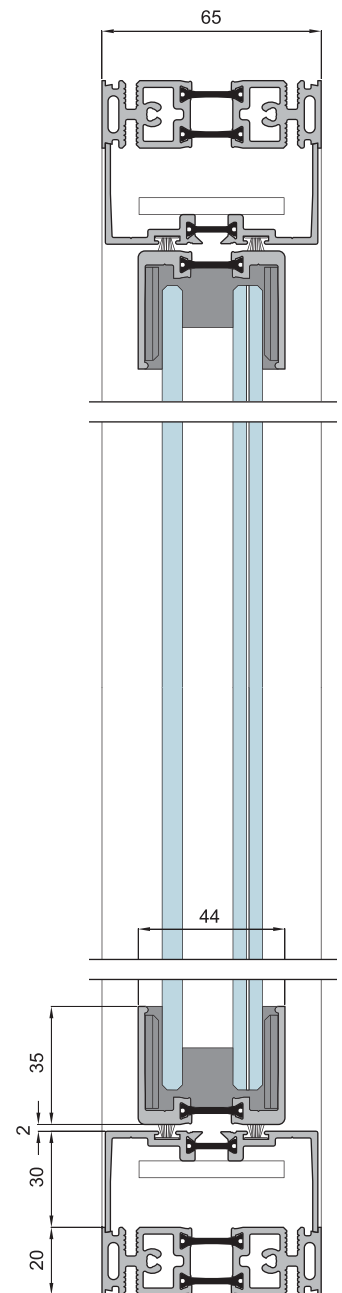
ISOLIERVERGLASUNG Lamellenfenster TG24 GG

Fenêtres à lamelles orientables
TG24 GG

- Thermisch getrennte Profile, Isolierverglasung
 - Lamellen mit Stufenisoliertglas, nur seitlich gehalten,
 - Horizontaler Lamellenstoß in "Ganzglasoptik"
 - Lamellenhöhe variabel
 - Lamellen mittig gelagert
 - System TG 24 GG (30) für 30 mm Stufenisoliertgläser
 - System TG 24 GG (40) für 40 mm Stufenisoliertgläser
 - Glasarten: Wärmeschutzglas, Sonnenschutzglas, Sondergläser, als Float / ESG / VSG
 - mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder
-
- Profilés à rupture thermique à verres isolants
 - Lamelles à verres isolants étagés à fixation latérale médiane
 - Aspect visuel horizontal sans profilés apparents, verre intégral
 - Hauteur des lamelles variable selon dimensions
 - Centrage de la fenêtre dans l'axe
 - Système TG 24 GG (30) pour superposition de 30 mm.
 - Système TG 24 GG (40) pour superposition de 40 mm.
 - Verres à disposition: à haute valeur K, à protection solaire, verres spéciaux, float, / ESG / VSG
 - Entraînements manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V) commande pneumatique.

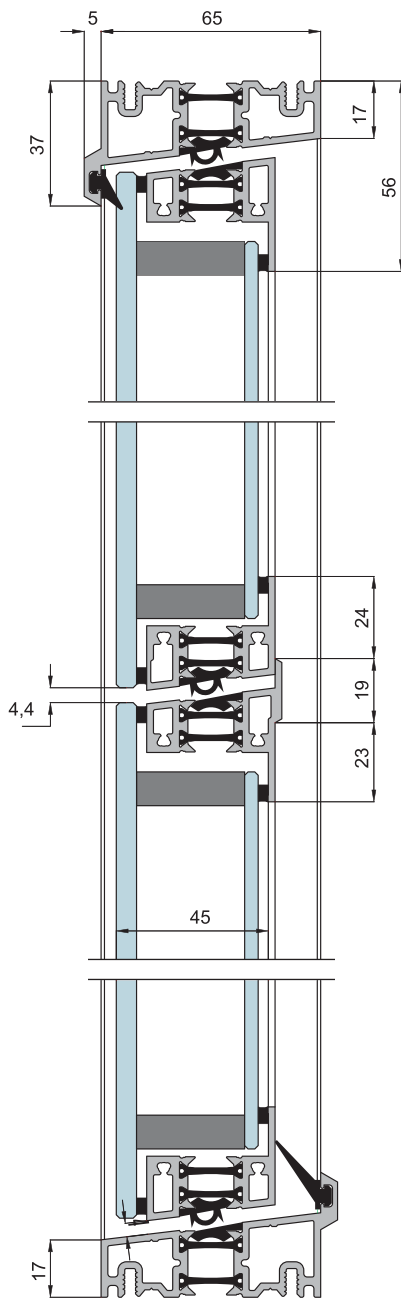


Vertikalschnitt
Coupe verticale

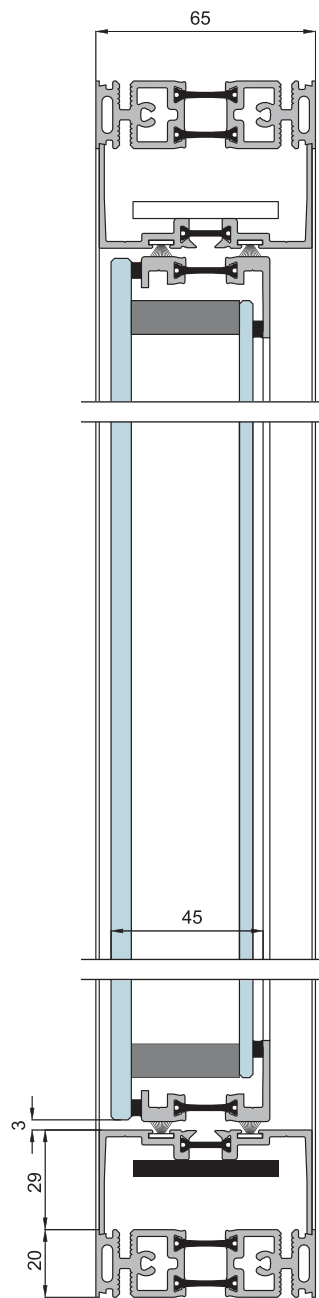


Horizontalschnitt
Coupe horizontale

- Thermisch getrennte Profile, Isolierverglasung
- Lamellen mit Stufenisoliertglas, Innenseite mit Rahmenprofil
- von außen "Ganzglasoptik " ohne sichtbare Lamellenprofile
- Lamellenhöhe variabel
- Lamellen mittig gelagert
- Glasarten: Wärmeschutzglas, Sonnenschutzglas, Sondergläser, als Float / ESG / VSG
- mögl. Antriebe: Handhebel, Getriebe, Motor (230 / 24V) und Pneumatikzylinder



Vertikalschnitt
Coupe verticale



Horizontalschnitt
Coupe horizontale

Fenêtres à lamelles orientables à verres isolants TG24 SG

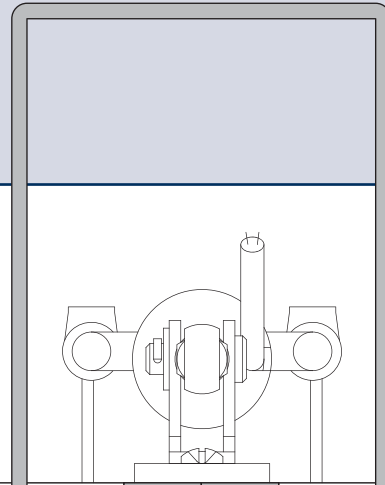
- Profilés à rupture thermique et verres isolants
- Lamelles à verres isolants superposés, arasées à l'intérieur
- Hauteur des lamelles variable selon dimensions
- Centrage de la fenêtre dans l'axe
- Verres à disposition: à haute valeur K, à protection solaire, verres spéciaux, float, / ESG / VSG
- Entraînements manuels ou à moteurs électriques (230 / 24 V), à commande pneumatique.



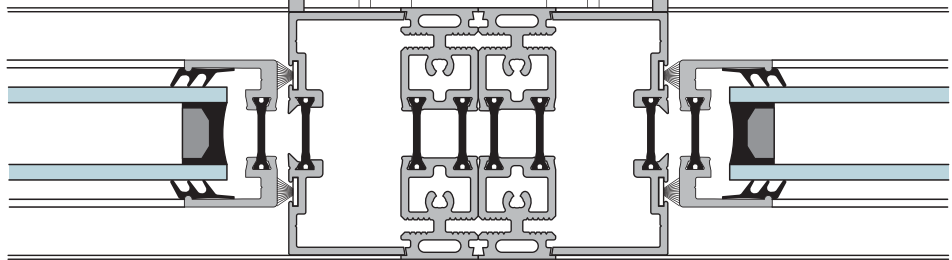


Mittelstoß | objektbezogene Lösungen

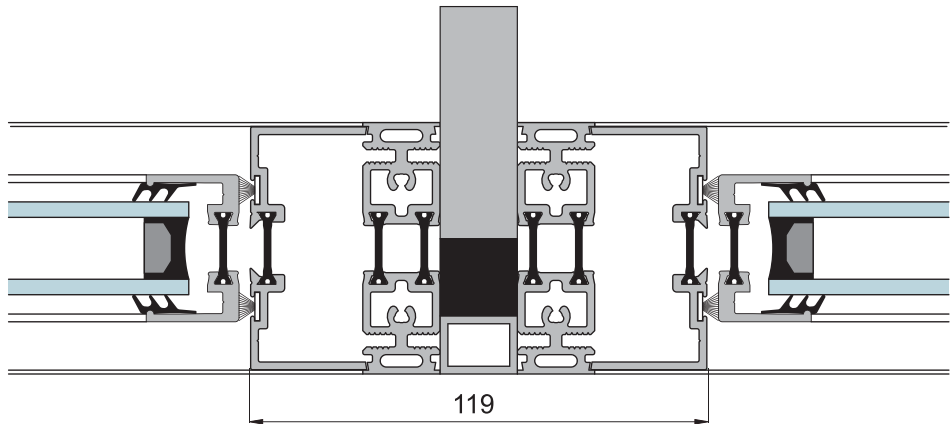
Solutions proposées pour le système médian poteau / façade



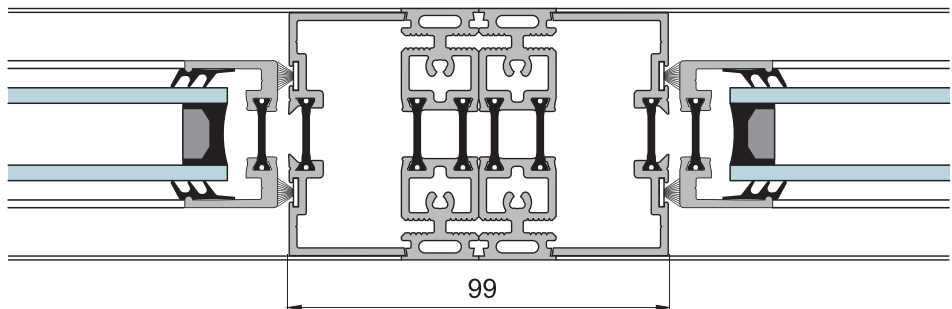
Statische Aussteifung
mit U-Profil
Reprise statique avec
profilés U



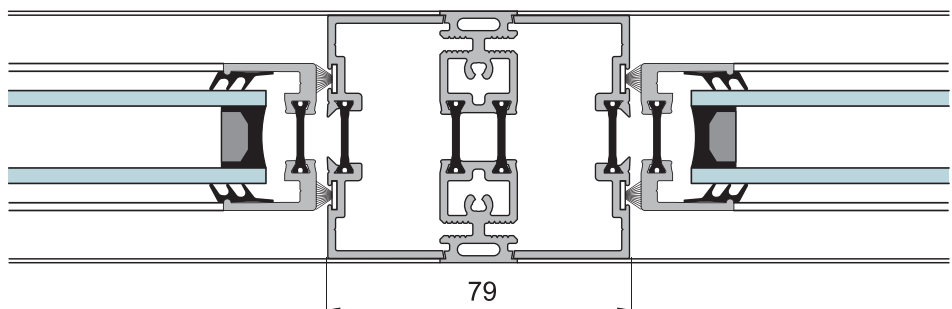
Statische Aussteifung
mit Flachprofil
Reprise statique avec
profil plat



Standardstoß
Assemblage médian
standard

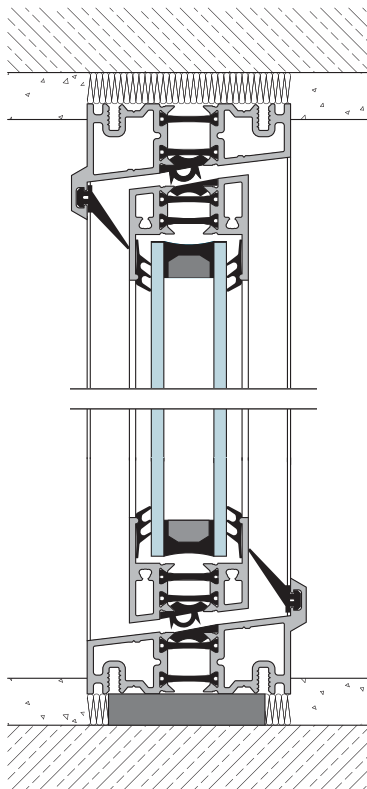


Mittelstoß mit
reduzierter Ansicht
Profil médian assemblé
à empatement réduit

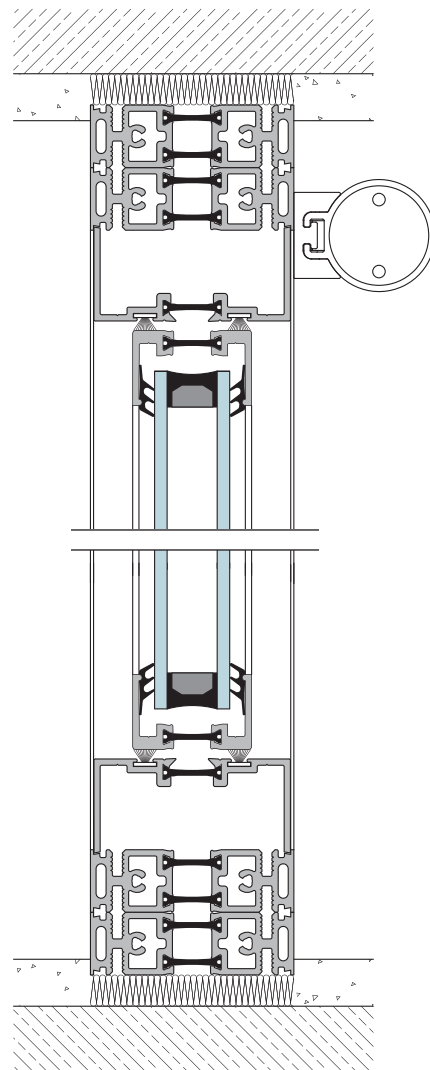


EINBAUVORSCHLÄGE
Einbau in Mauerwerk

Indications de montage
en maçonnerie



Vertikalschnitt
Coupe verticale



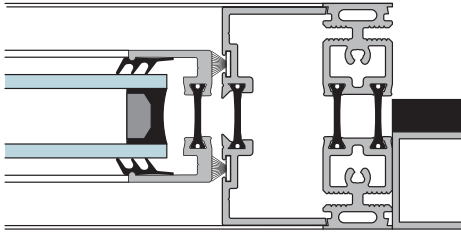
Horizontalschnitt
Coupe horizontale

VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN VON EINSPANN-ADAPTERN

Divers profilés d'intégration et d'adaptation

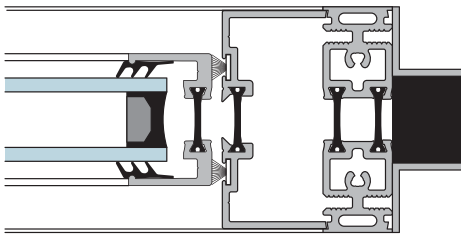
Bei thermisch getrennten Elementen

Pour des éléments à rupture thermique



Alu-Profil mit PE-schwarz in gewünschter Klemmstärke

Profilés aluminium avec calage en PE noir à épaisseur selon besoins

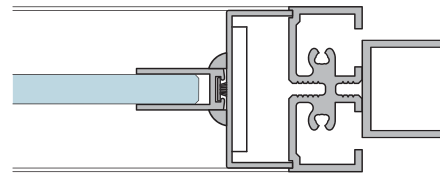


2 Alu-Winkel mit PE-Füllung

2 équerres en aluminium avec remplissage PE

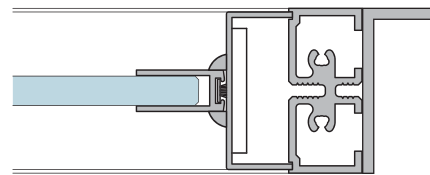
Bei nicht thermisch getrennten Elementen

Pour des éléments sans rupture thermique



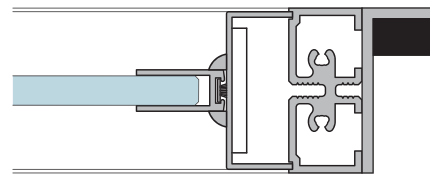
Handelsübliches Alu-Profil

Profil U aluminium usuel



Handelsübliches Alu-Profil

Profil équerre aluminium usuel

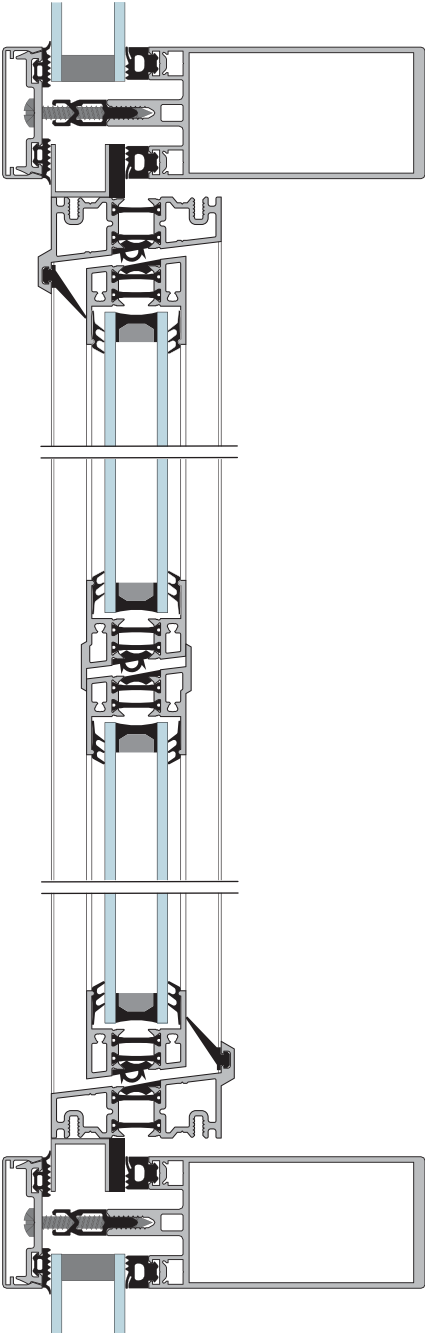


1 Alu-Winkel mit PE-schwarz

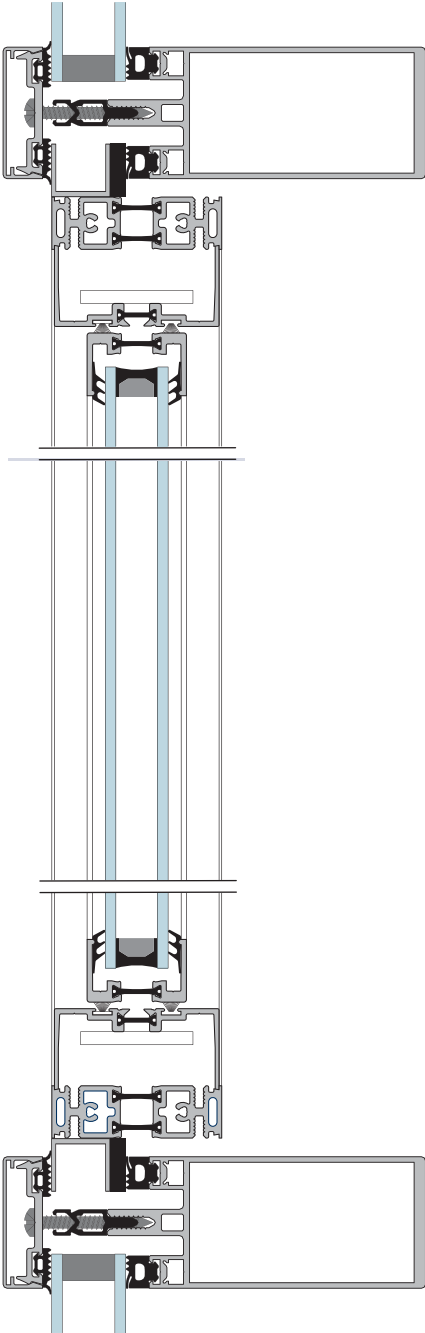
Profil équerre aluminium avec calage PE noir



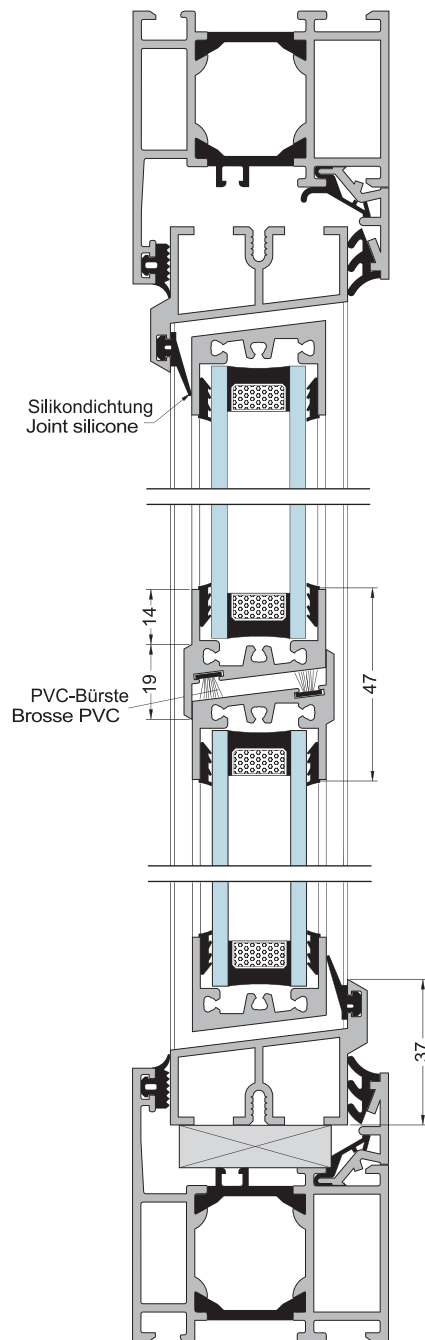
Indications de montage en système poteau - façade



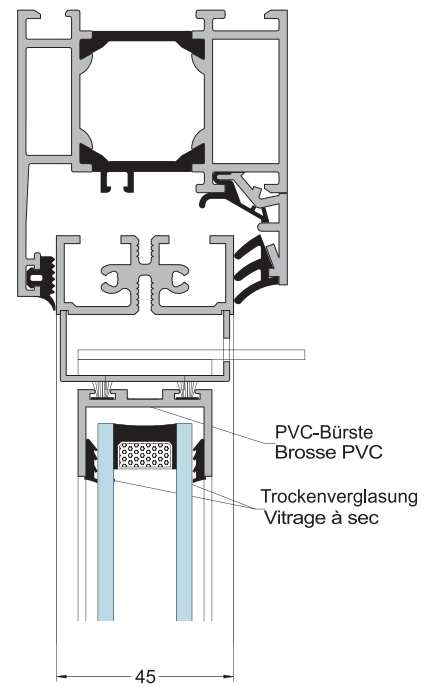
Vertikalschnitt
Coupe verticale



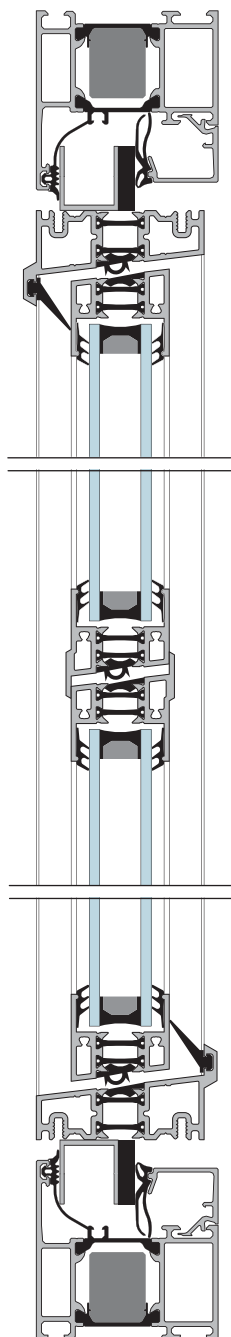
Horizontalschnitt
Coupe horizontale



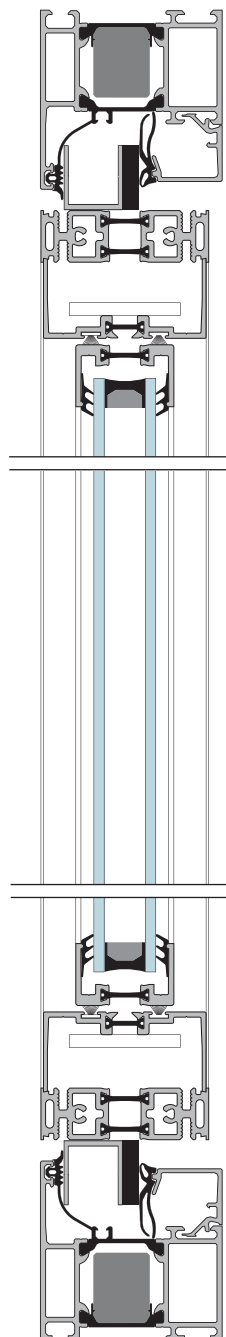
Vertikalschnitt
Coupe verticale



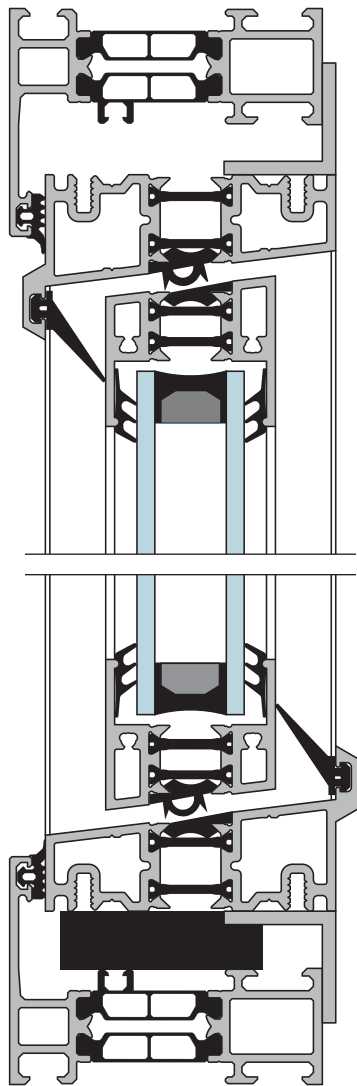
Horizontalschnitt
Coupe horizontale



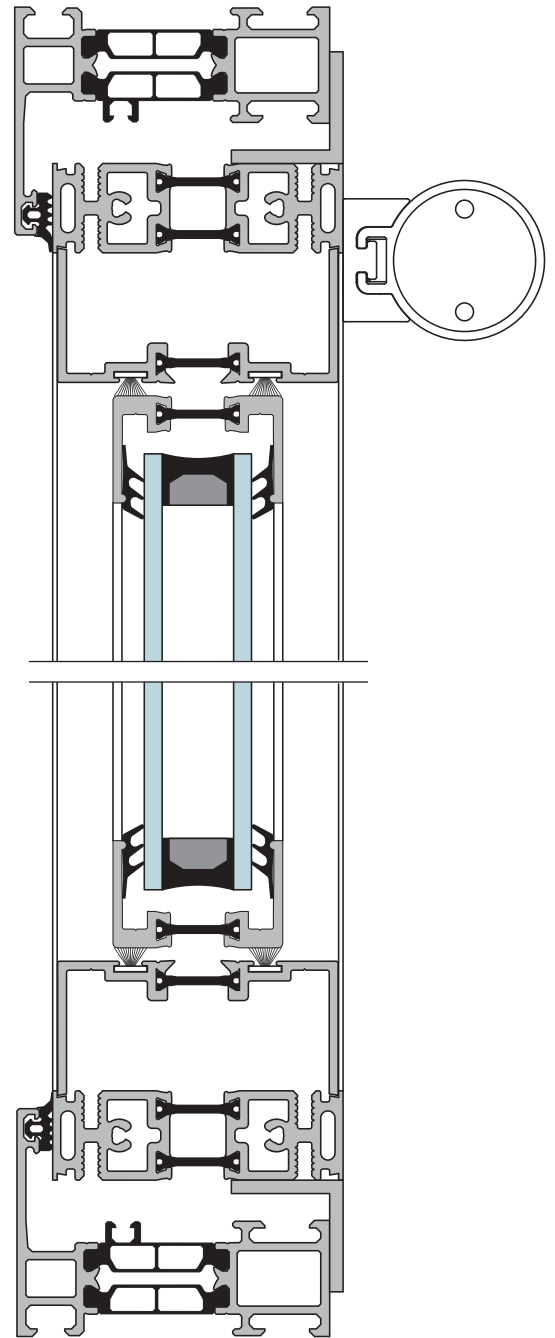
Vertikalschnitt
Coupe verticale



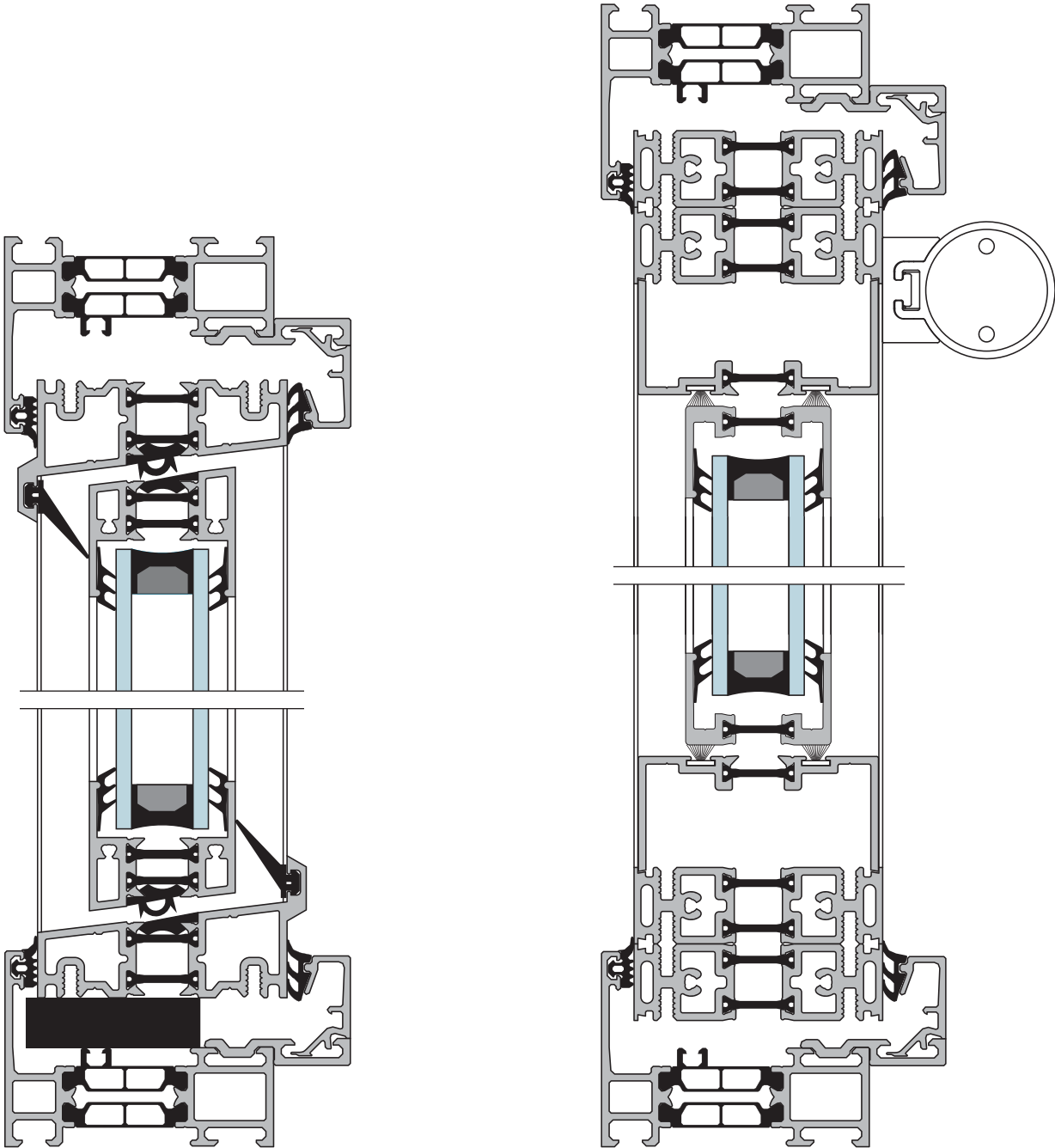
Horizontalschnitt
Coupe horizontale



Vertikalschnitt
Coupe verticale



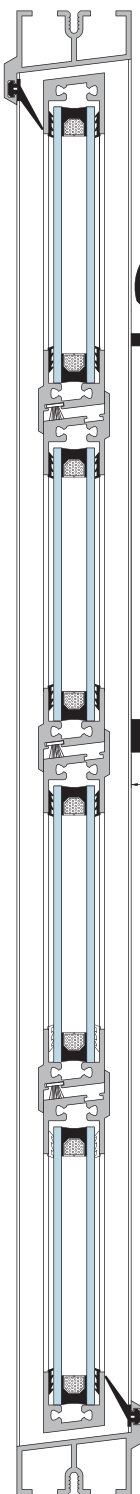
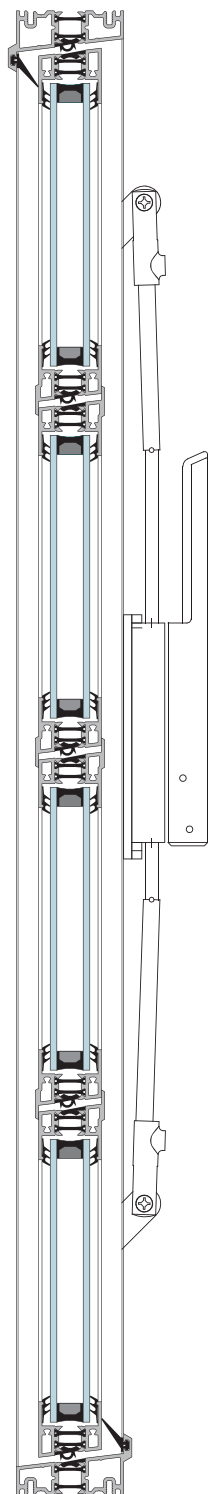
Horizontalschnitt
Coupe horizontale



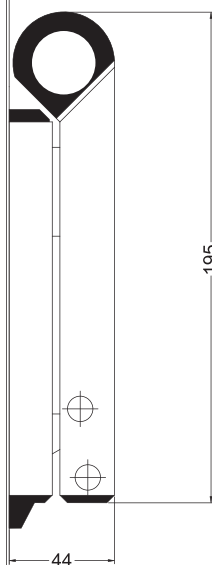
Vertikalschnitt
Coupe verticale

Horizontalschnitt
Coupe horizontale

Handhebel "Öse"
 Levier manuel à "oeillet"



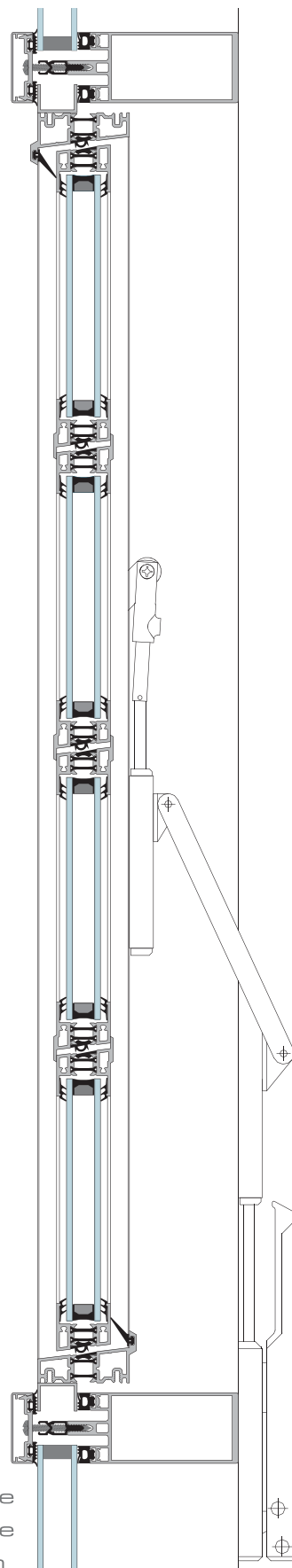
Levier manuel à
 déviation, (protection V2A)



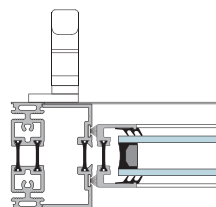
Handhebel "Öse"
 Handhebel ohne sicht-
 bares Gestänge.
 Geeignet für Bedienung
 bis ca. 5 Lamellen.
 Z.Z. nicht für
 thermisch getrennte
 Profile erhältlich.

Levier manuel à "oeillet"
 sans mécanisme de
 commande apparent.
 Utilisation pour 5 lamelles,
 Non livrable pour l'instant
 avec les profilés à rupture
 thermique

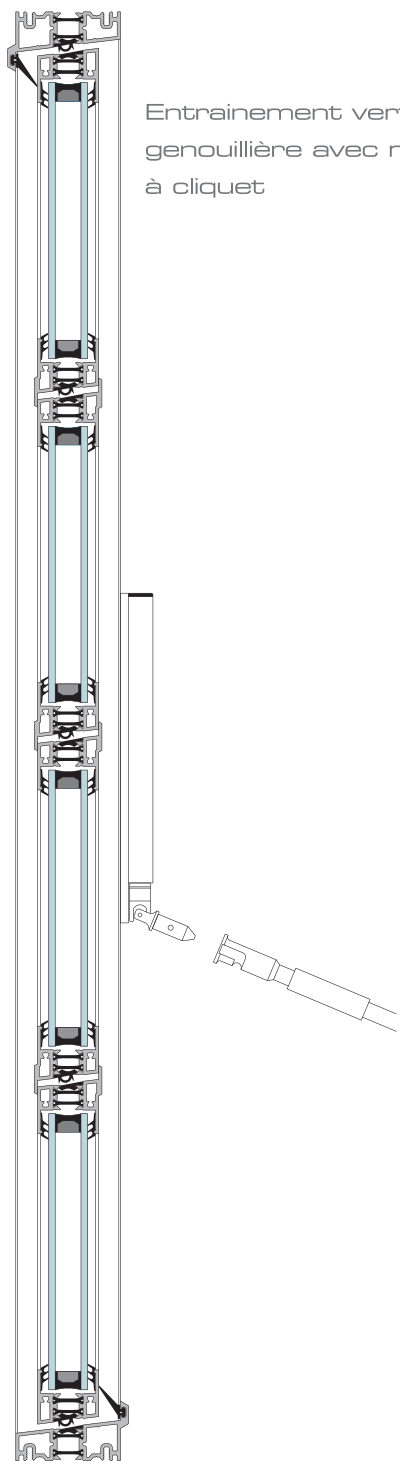
Handhebel mit Ableitung
 [V2A-Gestänge]



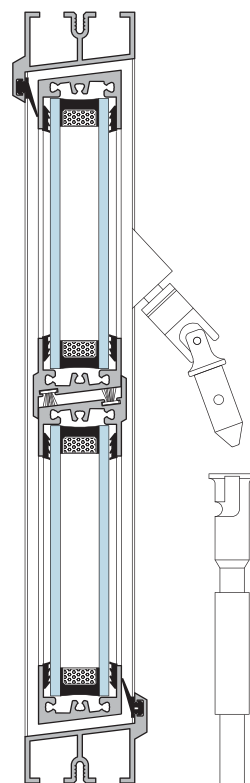
Levier de commande
 en acier inoxydable
 à déportation



Vertikalgetriebe mit
Knickkurbelstange
[hier abnehmbar]

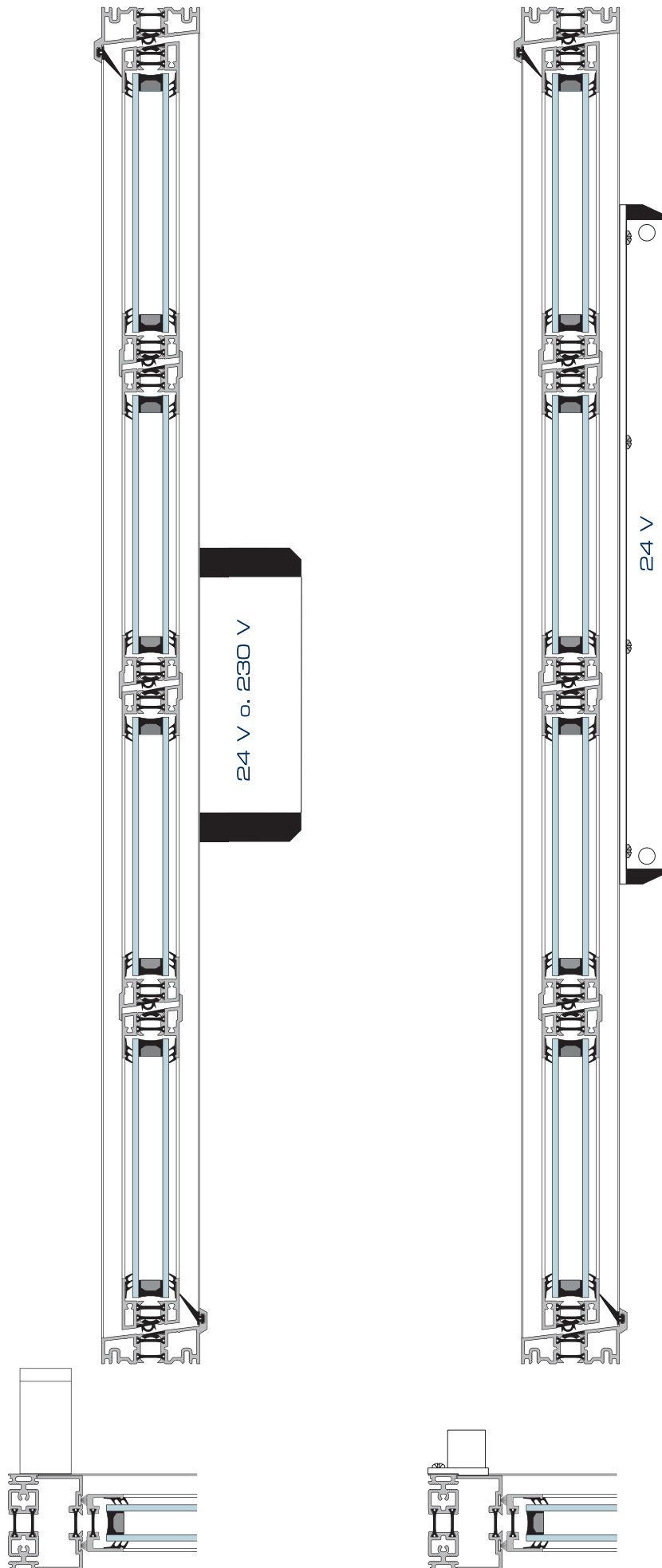


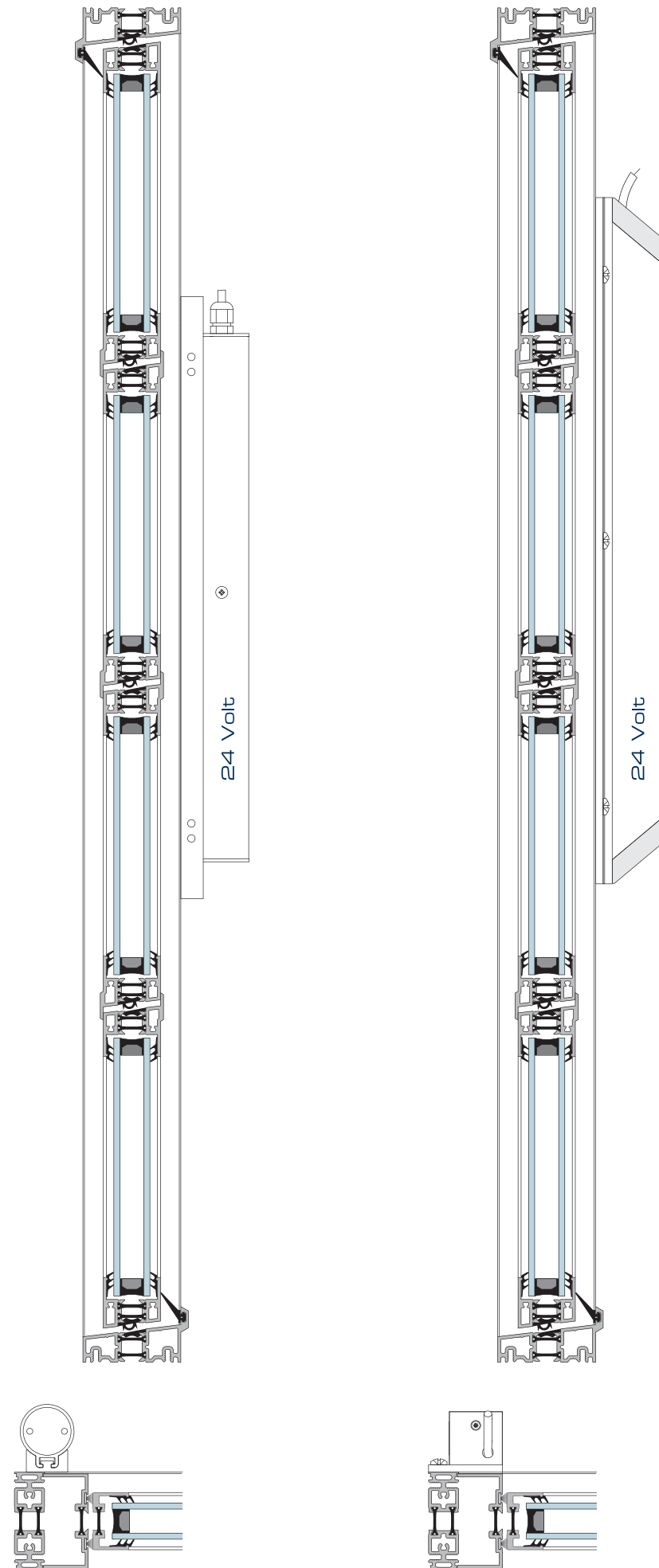
Entraînement vertical à
genouillère avec manivelle
à cliquet



45° S + N-Getriebe
mit Knickkurbel-
stange zum stufen-
losen Verstellen
der Lamellen [fest
oder abnehmbar]

Manivelle de commande
manuelle à 45 degrés à
genouillère, tige pour
étager l'ouverture des
lamelles (fixe ou amovible).





LAMELLENFASSADENSYSTEM LF550

Einfachverglasung

Fenêtres à lamelles orientables système LF550 à verres simples

Einsatzzweck

- Zweite Haut Fassade
- Fassadenverkleidung
- Laubengänge
- Sonnenschutz
- Wetterschutz
- Schallschutz

Utilisation recommandée pour

- Façade double peau
- Revêtements architecturaux de façades
- Passages, arcades, voutes
- Protection solaire
- Protection intempéries
- Protection phonique

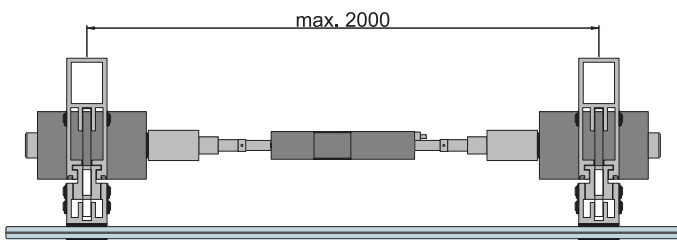
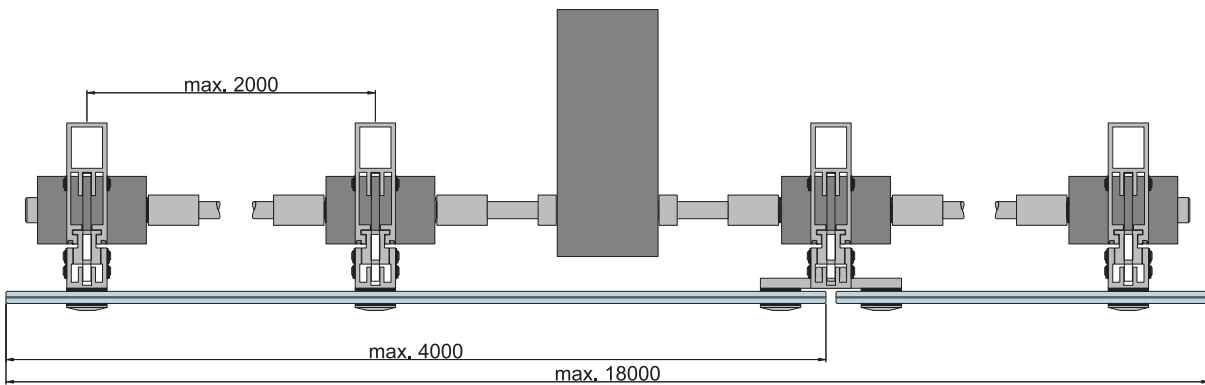
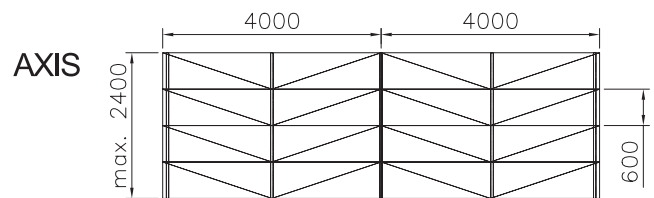
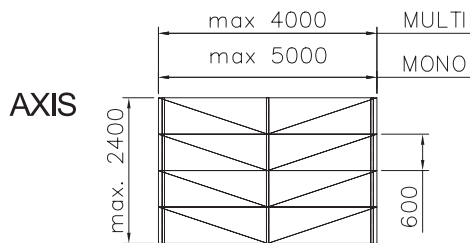
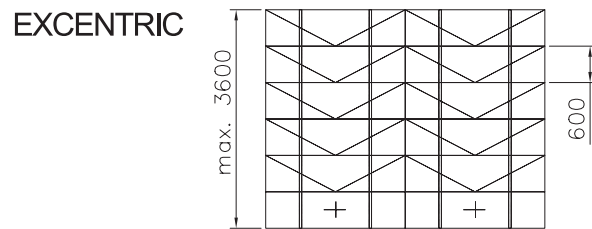
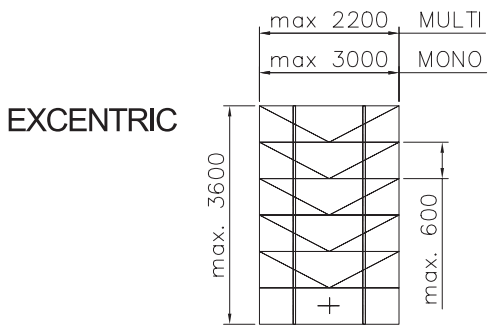
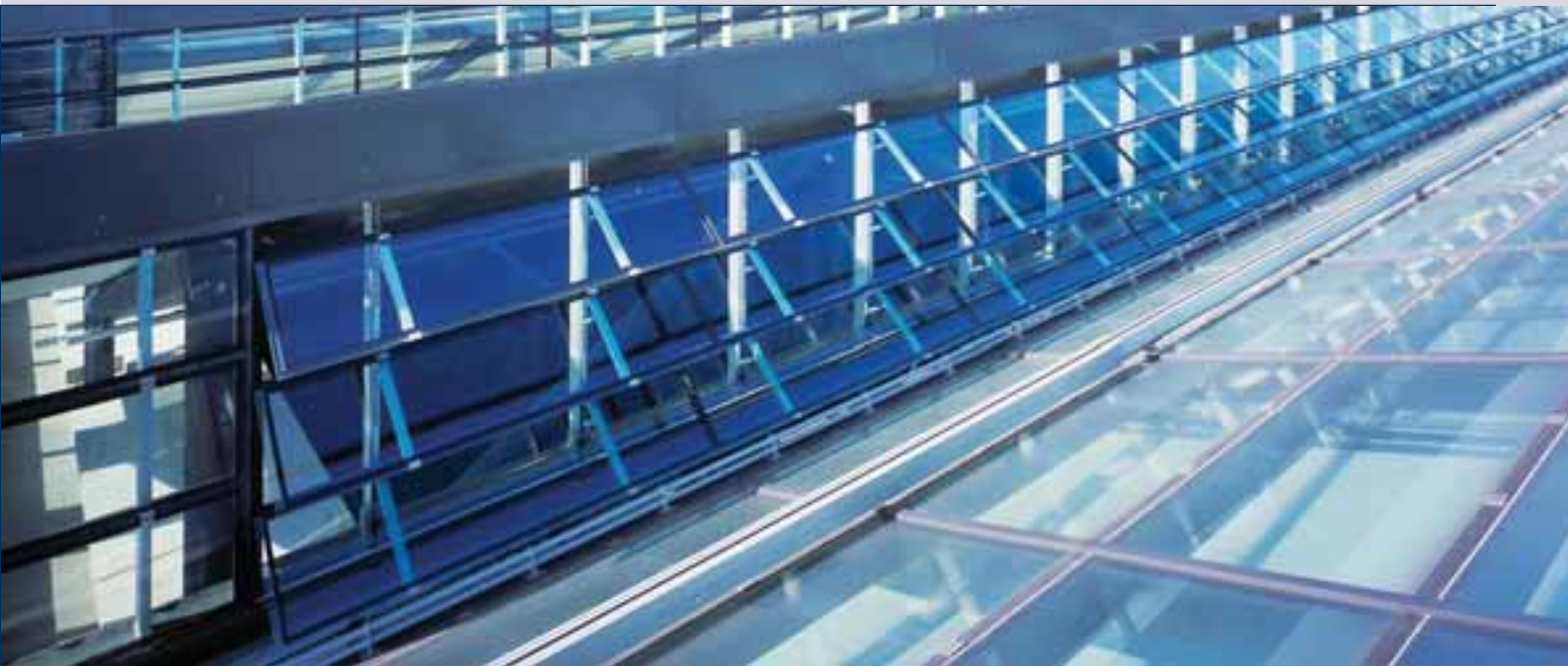
Systembeschreibung

- großflächig öffnbare Lamellenfassade
- schmale Pfostenprofile mit nur 40 mm Ansichtsbreite
- Die Antriebsmechanik ist nur bei geöffneter Lamelle sichtbar
- Öffnungswinkel stufenlos bis 80° einstellbar
- Große Lüftungsquerschnitte
- Lamellen im geöffnerten Zustand nicht nach innen überstehend
- Glashalterung mit Klammer, Punkthalter oder als linienförmige Lagerung
- Ausführung als geschuppte oder flächenbündige Fassade möglich
- Auf die Glaskanten können Silikondichtungsprofile aufgesetzt werden
- Lamellenhöhen von 400-600 mm
- Lamellenbreiten bis 4000 mm, Fassadenbreiten (gekoppelte Lamellen) mit einem Motor bis 18000 mm
- Als Lamelle können alle handelsüblichen Gläser verwendet werden
- Große Gestaltungsmöglichkeiten, da nahezu jeder Werkstoff auf den Tragelementen montiert werden kann
- Antrieb mit selbsthemmenden Getrieben
- Verschiedene Antriebsmotore möglich: 400V/ 230V/ 24V.
- Montage in Verbindung mit allen gängigen Fassadentypen möglich
- Montage direkt in Bauwerksöffnung möglich (keine UK erforderlich)
- Geprüfte Funktion und Standsicherheit in Anlehnung an DIN 18232 Teil 3

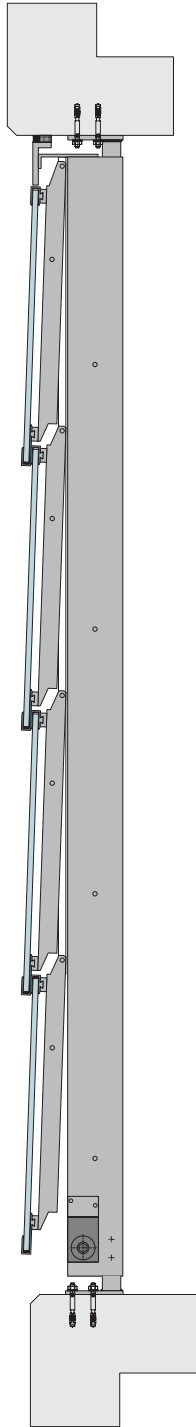


Descriptif du système

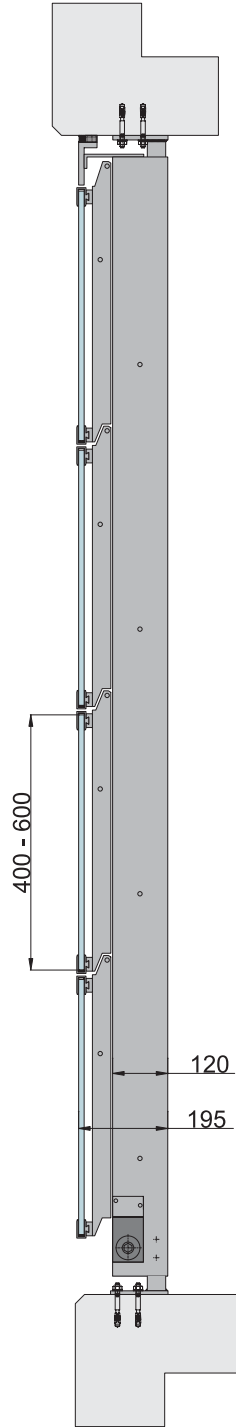
- Ouverture de surface maximale des lamelles de façade
- Profilés minces de 40 mm. en largeur
- Aucune apparence des mécanisme de commande sauf à l'ouverture des lamelles
- Ouverture graduelle des lamelles jusqu'à 80 degrés
- Grande aération et ouverture maximale du système
- Pas d'empatement intérieur en position ouverte
- Fixation du verre par pinçage, par point ou ligne continue
- Exécution verres arasés ou superposés en écailles
- Possibilité d'incorporation de joint silicone sur la tranche des verres
- Hauteur de lamelles de 400 - 600 mm.
- Largeur de lamelles jusqu'à 4000 mm. Jusqu'à 18000 mm. de largeur de façade (couplage de lamelles avec motorisation)
- Utilisation de tous types de verres. Grandes possibilités de composition, presque chaque matériau peut être installé sur le porteur
- Commande motorisée avec moteurs, auto-réglables
- Commande à moteurs électriques 400V / 230V / 24V.
- Possibilités de montage en liaison avec tous types de façades
- Montage possible dans vides lumière. Pas besoin de sous construction
- Test de fonctionnement et de sécurité selon Din 18232 partie 3



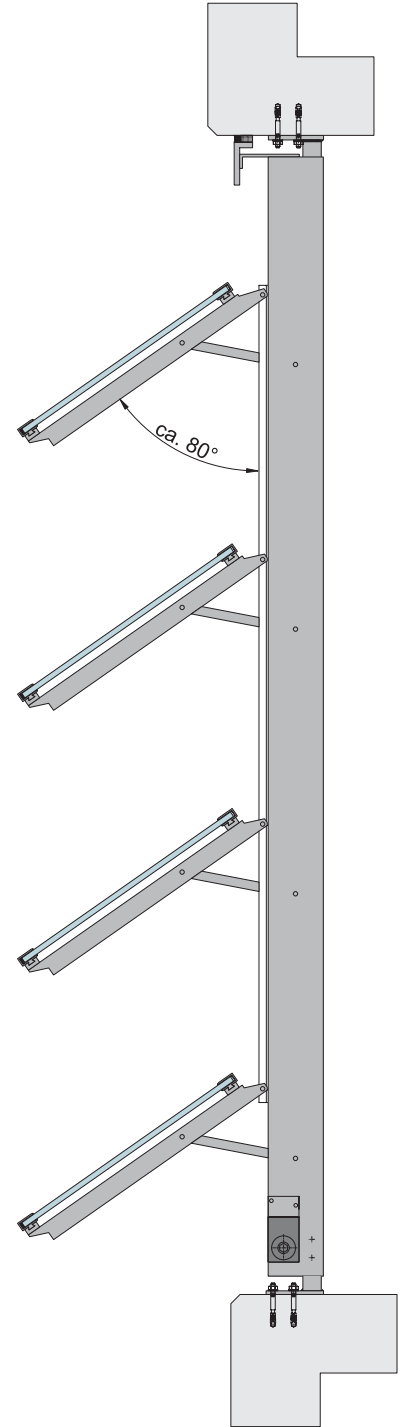
geschuppt
Surface à écailles



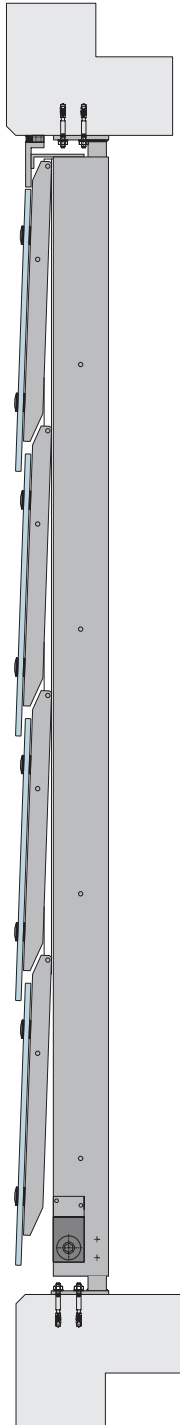
flächenbündig
Surface plane



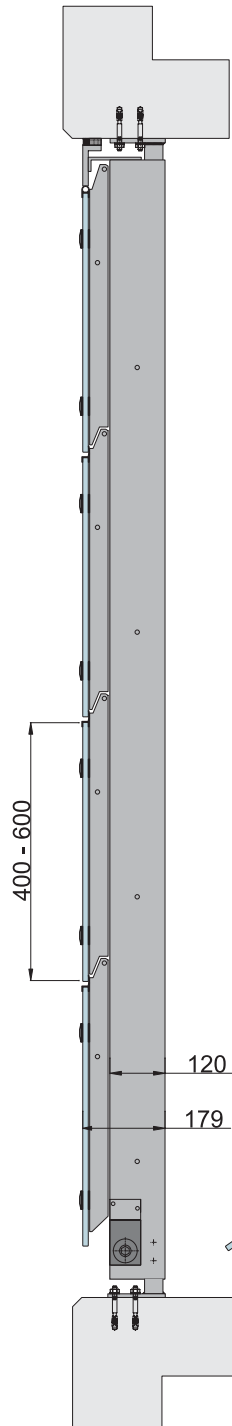
geöffnet
Position en ouverture



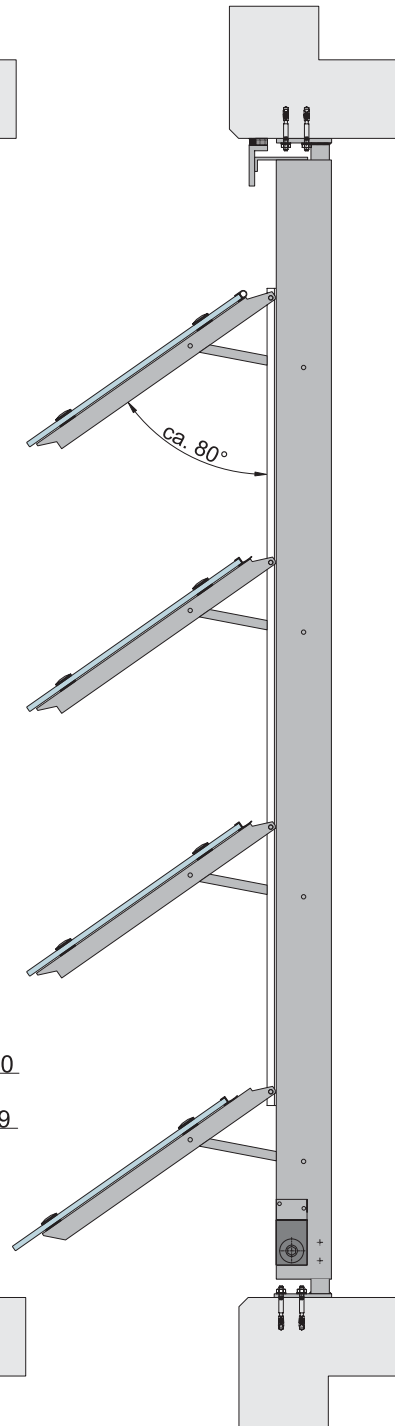
geschuppt
Surface à écailles



flächenbündig
Surface plane



geöffnet
Position en ouverture



VERTIKALLAMELLEN

Einfachverglasung

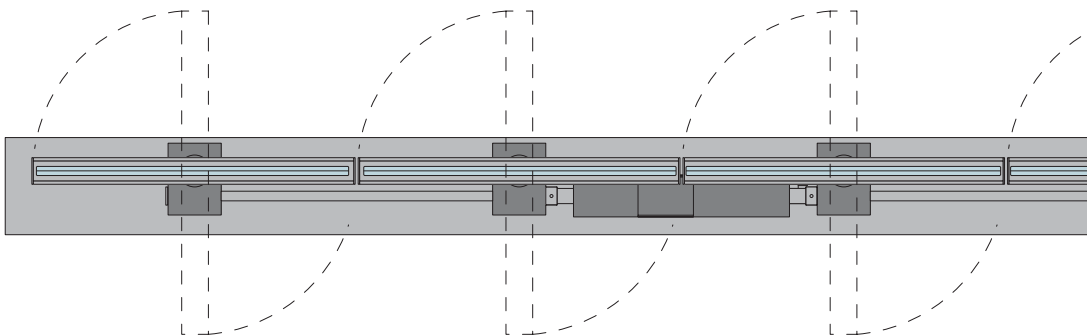
Fenêtres à lamelles orientables verticales Verres simples

Einsatzzweck

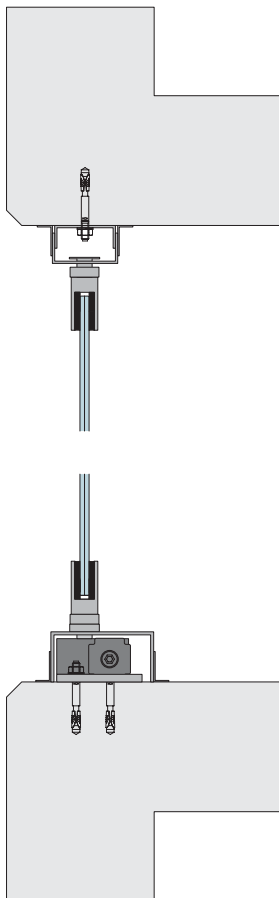
- Zweite Haut Fassade
- Fassadenverkleidung
- Laubengänge
- Sonnenschutz
- Wetterschutz
- Schallschutz

Systembeschreibung

- großflächig öffnbare Lamellenfassade
- Öffnungswinkel stufenlos bis 360° einstellbar
- Glashalterung mit Punkthalter oder als linienförmige Lagerung
- Ausführung als geschuppte oder flächenbündige Fassade möglich
- Lamellenhöhen bis 4000 mm
- Lamellenbreiten 250 - 600 mm, Fassadenbreiten (gekoppelte Lamellen) mit einem Motor bis 18000 mm
- Als Lamelle können alle handelsüblichen Gläser verwendet werden
- Große Gestaltungsmöglichkeiten, da nahezu jeder Werkstoff auf den Tragelementen montiert werden kann
- Antrieb mit selbsthemmenden Getrieben



Horizontalschnitt
Coupe horizontale



Vertikalschnitt
Coupe verticale

Situation d'utilisation

- Fassade double peau
- Revêtements architecturaux de façades
- Passages, arcades, voutes
- Protection solaire
- Protection intempéries
- Protection phonique

Descriptif du système

- Ouverture de surface maximale des lamelles de façade
- Ouverture graduelle des lamelles jusqu'à 360 degrés
- Fixation du verre par pinçage, par point ou ligne continue
- Exécution verre arasés ou superposés en écailles
- Hauteur de lamelles jusqu'à 4000 mm.
- Largeur de lamelles de 250 à 600 mm. Jusqu'à 18000 mm de largeur de façade (couplage de lamelles avec motorisation)
- Utilisation de tous types de verres.
- Grandes possibilités de composition, presque chaque matériau peut être installé sur le porteur
- Commande motorisée avec moteurs auto-régulables



VERTIKALLAMELLEN
Fenêtres à lamelles verticales

Allgemeine Hinweise

Klemmschutz

Bereits während der Planungsphase muß vom Planer eine Risikobeurteilung durchgeführt werden, in der die Schutzklasse und die notwendigen Schutzmaßnahmen festgelegt werden.

Freie Beweglichkeit

Bei der Planung von Lamellenfenstern ist darauf zu achten, dass ausreichend Platz für die Lamellen vorgesehen wird, um Kollisionen mit anderen Bauteilen zu vermeiden (z.B. außen liegender Sonnenschutz, Stützen oder Spannseile)

Montage

S+N Lamellenfenster müssen so eingebaut werden, daß die 4 Fensterecken genau einen rechten Winkel einschließen. Es ist darauf zu achten, daß die Breite des Fensters und das Spaltmaß zwischen Lamellen und Blendrahmen über die ganze Höhe des Fensters gleich ist.

Es darf weder in der Mitte zusammengedrückt werden, da sonst die Lamellen klemmen, noch dürfen die senkrechten Rahmen auseinandergezogen werden, da dadurch das Fenster undicht wird. Beim Einbau in Pfosten-Riegel-Fassaden darf die Verklotzung nur direkt unter den aufrechten Rahmen des Lamellenfenster erfolgen.

Eine fehlerhafte Verklotzung hat zur Folge, dass die unterste Lamelle klemmt.

Pflege

Verschmutzungen werden mit Wasser, dem ein neutrales Reinigungsmittel zugesetzt ist, mit Schwamm und Lappen entfernt. Danach wird mit klarem Wasser gründlich abgespült. Bei beschichteten Oberflächen sollte eine Probeanwendung des Reinigungsmittels an einer verdeckt liegenden Stelle durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass der Lack weder mechanisch noch chemisch angegriffen wird.

Wartung

Um die dauerhafte Funktion des Lamellenfensters zu gewährleisten, muß dieses regelmäßig gewartet werden. Dazu bieten wir Wartungsverträge an, für die wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot erstellen.

Conditions générales

Protection anti-pincement

Pendant la phase de délaboration du projet le planificateur de l'ouvrage doit penser aux risques encourus possibles et prendre toutes les mesures nécessaires pour la sécurité des personnes.

Liberté d'espace disponible

Lors de la planification de construction avec des fenêtres orientables, une place suffisante et nécessaire est à prévoir afin de ne pas entrer en collision avec les matériaux des alentours. (par ex. Stores de protection solaire extérieurs, poteaux et traverses, cables tendeurs.

Montage

Les fenêtres à lamelles orientables doivent être montées de façon à ce que les 4 coins de cadres s'intègrent avec un équerrage parfait. Il est important que la largeur des fenêtres et que l'espace jeu entre les lamelles et le châssis porteur soit égal sur toute la hauteur. Il ne doit en aucun cas avoir de pression sur la partie médiane pour éviter tout pincement des lamelles.

Pour assurer une bonne étanchéité l'équerrage des châssis/cadres doit être à nouveau adapté, Pour un montage dans un système poteau/façade il est important d'effectuer le calage sous les montants verticaux du châssis/cadre de la fenêtre à lamelles. Un mauvais calage occasionne un dysfonctionnement de la lamelle du bas.

Entretien

Avec de l'eau, un produit de nettoyage neutre, une éponge et chiffon avec un rinçage abondant à l'eau claire. Pour des surfaces de couleurs ou traitées spécialement il est recommandé, sur une partie cachée de l'installation, de faire un essai pour éviter d'abîmer la surface par réaction chimique ou mécanique.

Maintenance

En garantie d'un fonctionnement optimal et durable dans le temps, un entretien périodique est nécessaire. Nous sommes à même de vous proposer un contrat d'entretien adapté à vos besoins.