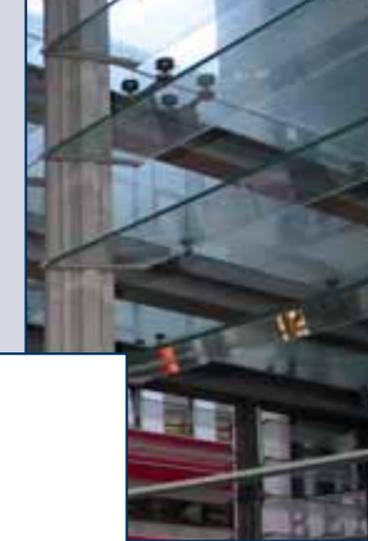


SCHNEIDER  
NÖLKE  
LAMELLENFENSTER





**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, bénéficient d'une meilleure luminosité.

#### 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 journalièrement 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.

#### 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

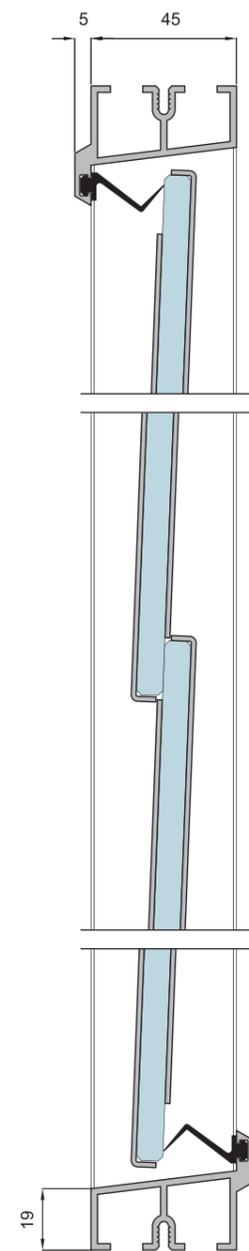
En exécution standard le positionnement des lamelles de fenêtres est centralisé dans les profils. Une décentralisation des lamelles est possible après consultation technique.

#### 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.

#### Systèmes 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 pré-montage des fenêtres et transmissions est préparée en usine.



Vertikalschnitt  
Coupe verticale

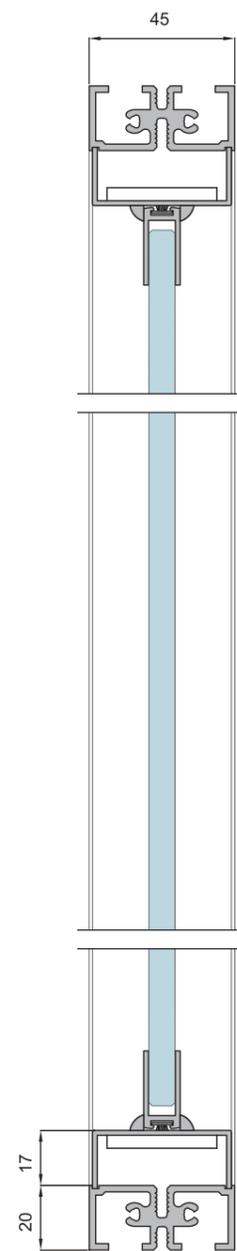
**EINFACHVERGLASUNG  
Lamellenfenster G6 / G8**

- 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

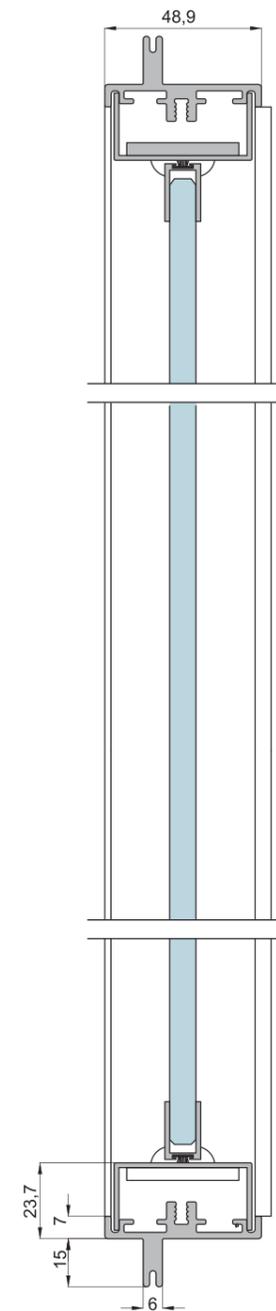
**Verre simple**

**Fenêtres à lamelles orientables G6 / G8**

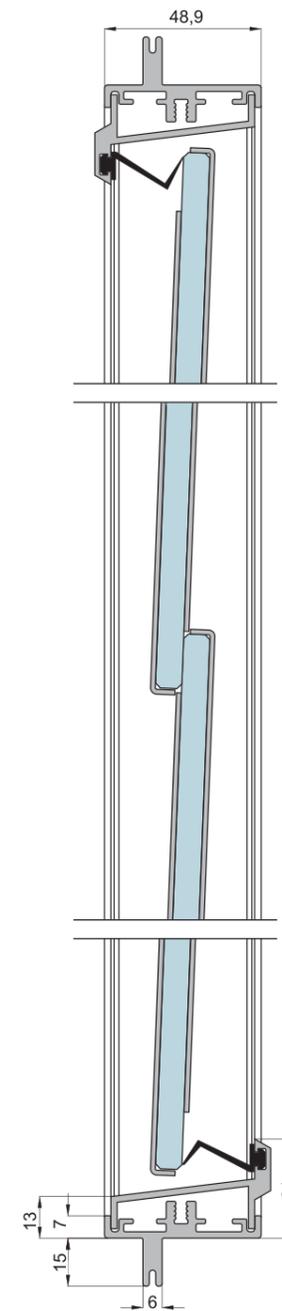
- Profilés aluminium sans rupture thermique
- Fixation de la lamelle sur le côté
- Hauteur de lamelles variable
- Centrage des lamelles dans l'axe
- Système G6 pour verres de 6 mm.
- Système G8 pour verres de 8 mm.
- Différentes variantes de cadres avec largeur de vision différente
- Vitrage float / 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.

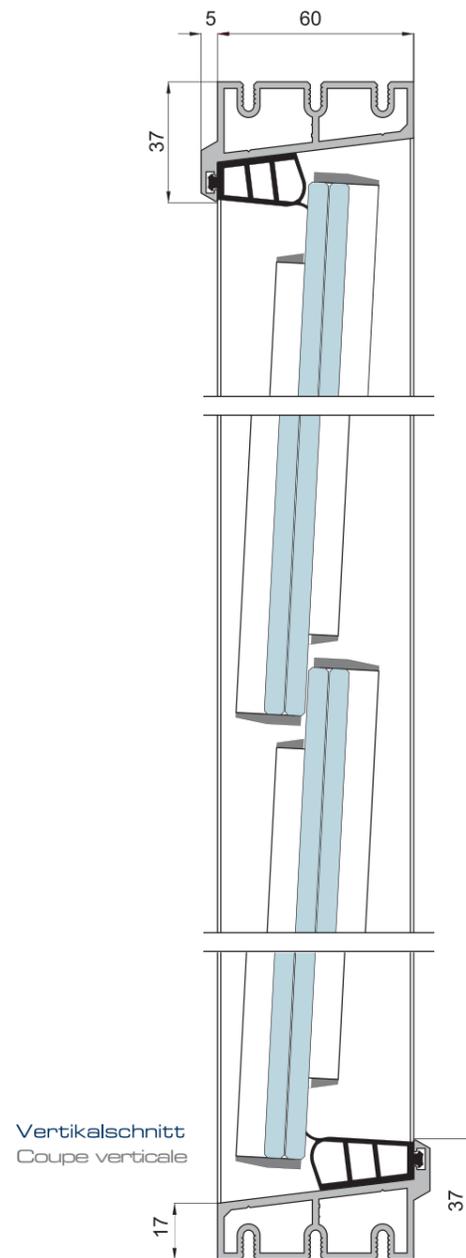
**Fenêtres à lamelles orientables avec cadre spécial**

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.

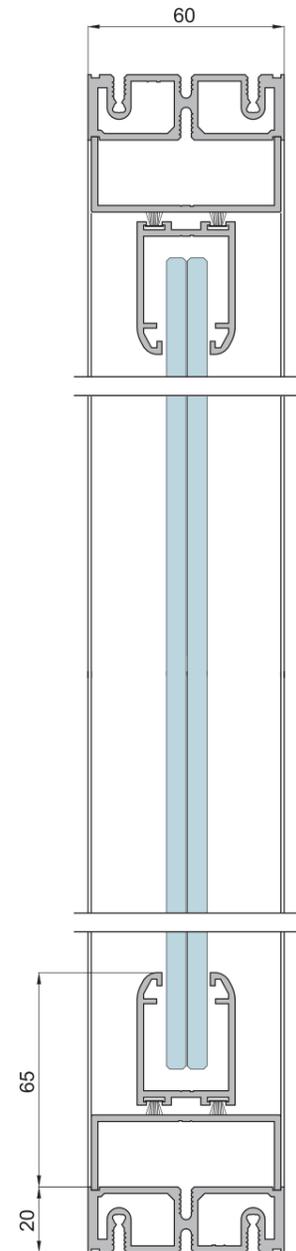
## EINFACHVERGLASUNG

### 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



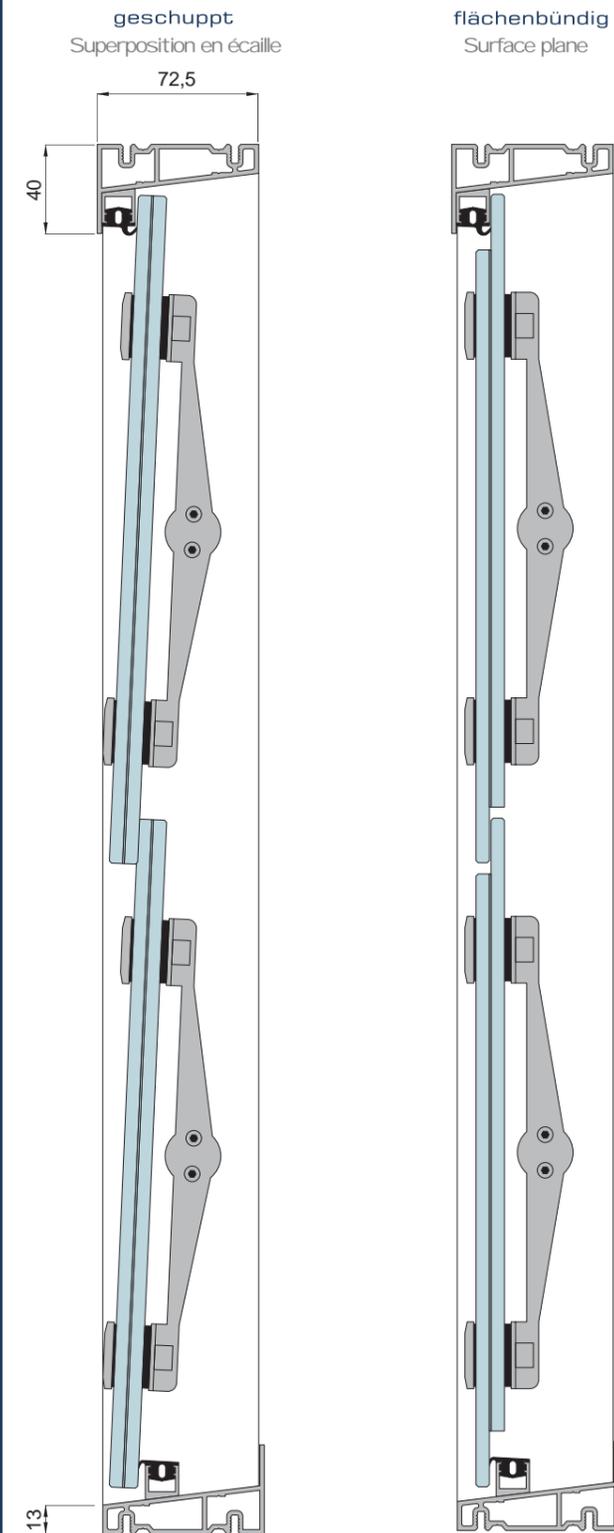
Vertikalschnitt  
Coupe verticale



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



Vertikalschnitt  
Coupe verticale



Horizontalschnitt  
Coupe horizontale

## 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

**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, chassis cadre 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, chassis cadre 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.

**Etanchéité**

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 profils. 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 Stufenisolierglas mit eingesetzter Dichtung ausgeführt.

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

**Montage**

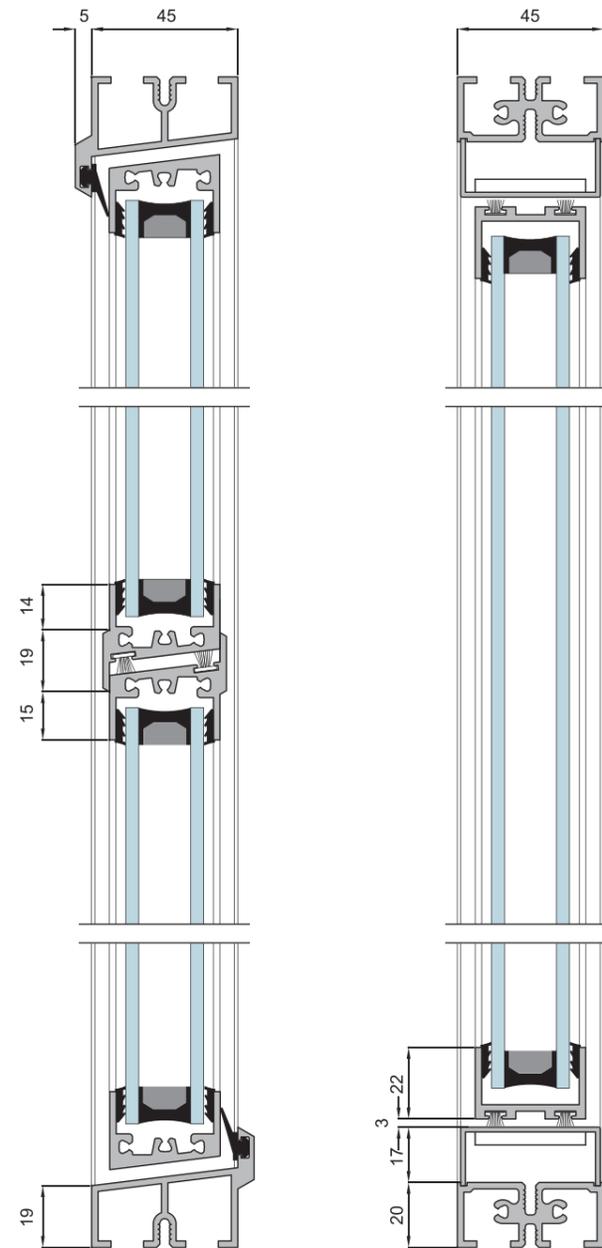
En exécution standard, chez S & N, les fenêtres à lamelles sont livrées sans profilés d'adaptation (par ex. pour une construction poteau / façade). Selon les besoins divers profilés peuvent être montés d'usine. Des profilés en U de largeur 24, 26 ou 28 mm. sont à disposition. Sur demande, selon possibilités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

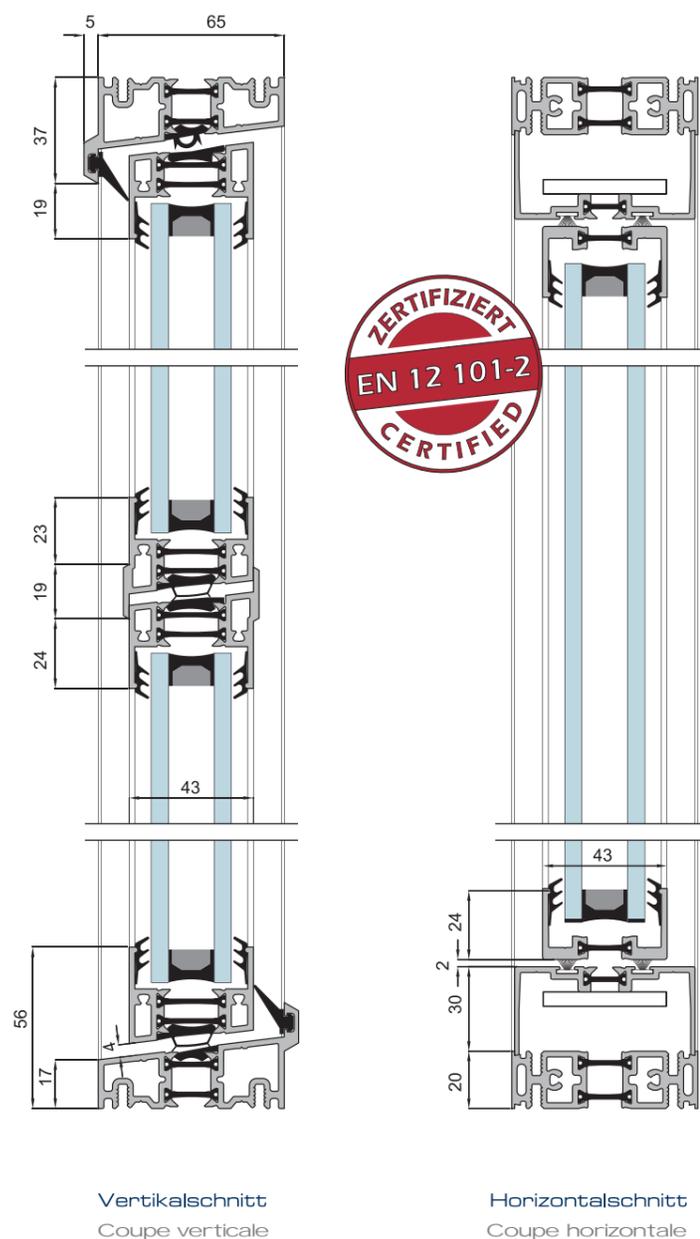


**ISOLIERVERGLASUNG  
Lamellenfenster TG24**

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

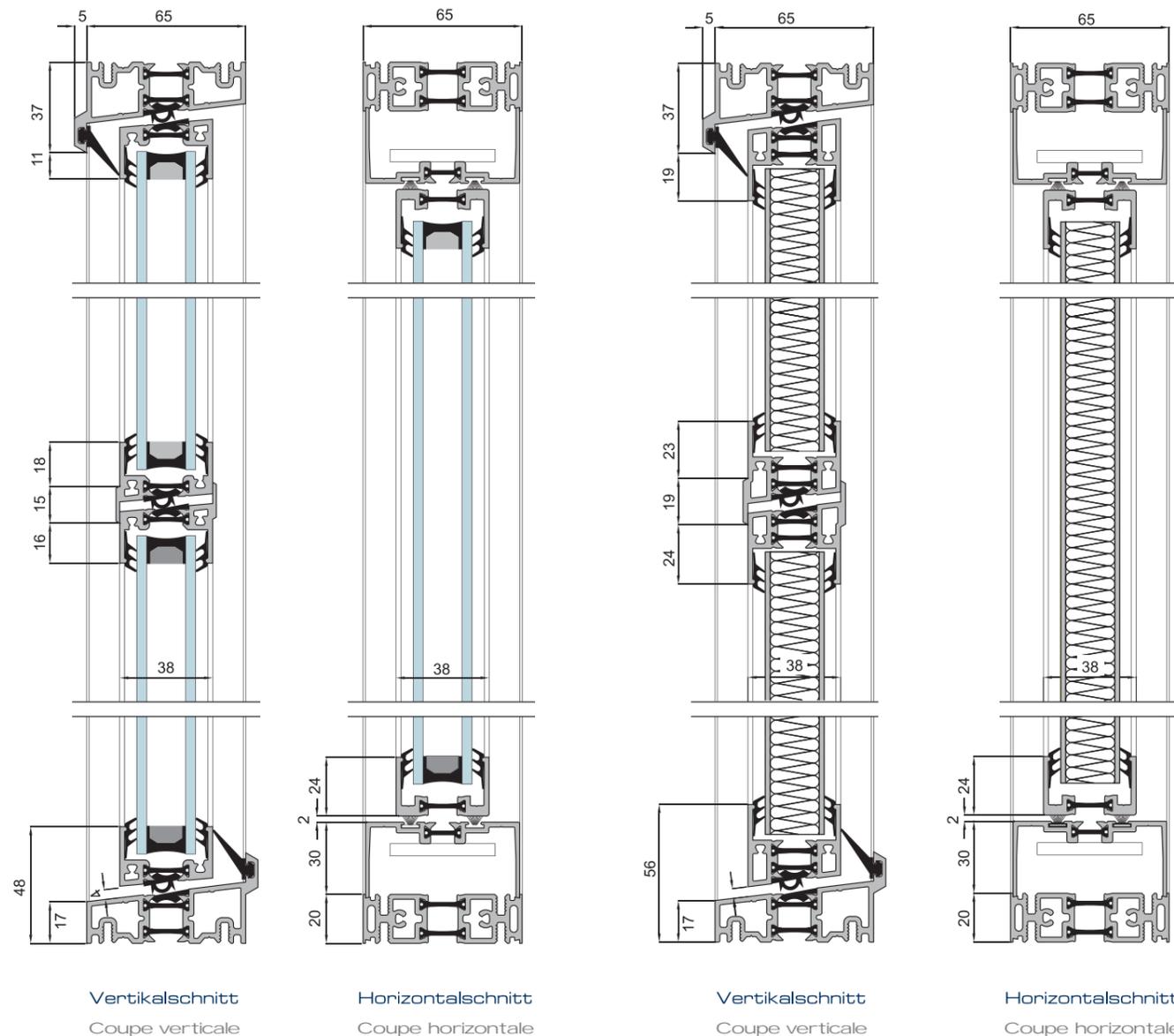
- Profilés à rupture thermique, verres isolants
- Lamelles avec profil entourant
- Hauteur de lamelles variables
- Centrage de la fenêtre dans l'axe
- Système TG24 pour verres isolants de 24 à 30 mm.
- Verres à disposition: à haute valeur K, à protection solaire, verres spéciaux, float / ESG / VSG
-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



**ISOLIERVERGLASUNG  
Lamellenfenster TG24 S**

Fenêtres à lamelles orientables TG24 S  
à verres isolants

ISO-Sandwich-Füllung | Remplissage de  
panneaux  
sandwichs ISO



Ausführung des Lamellenfensters TG 24 mit abgeänderten Umfassungsprofilen (TG24 S) der einzelnen Lamellenklappen. Es wird dadurch eine Minimierung der Profilansichtsflächen erreicht. Durch die leichtere Bauweise verringert sich die maximale Breite der Lamellen auf ca. 1300 mm.

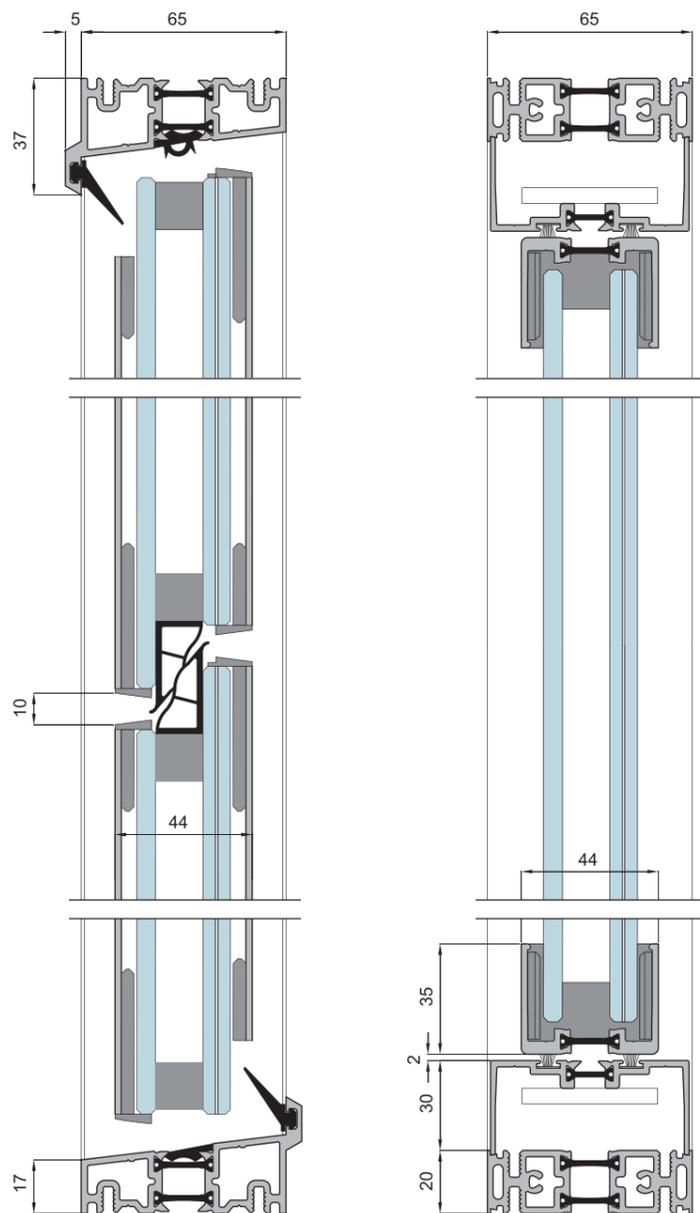
Réalisation et exécution des fenêtres à lamelles orientables TG 24 avec profil entourant modifié (TG 24S) pour chaque lamelle individuelle. L'apparence de la surface du profil est minimalisée en son entier. Par cette construction plus légère la largeur des lamelles est diminuée à 1300 mm. environ.



**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
- Profils 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.

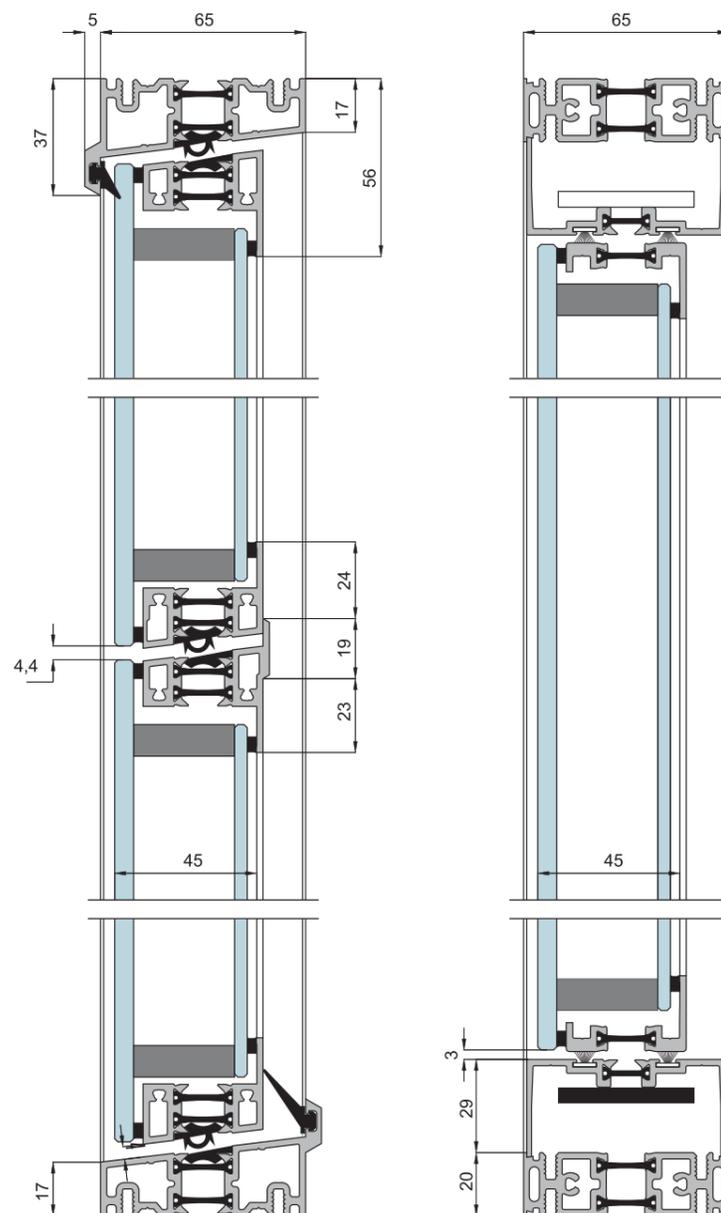


Vertikalschnitt  
Coupe verticale

Horizontalschnitt  
Coupe horizontale

**ISOLIERVERGLASUNG | Lamellenfenster TG24 SG**

- 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

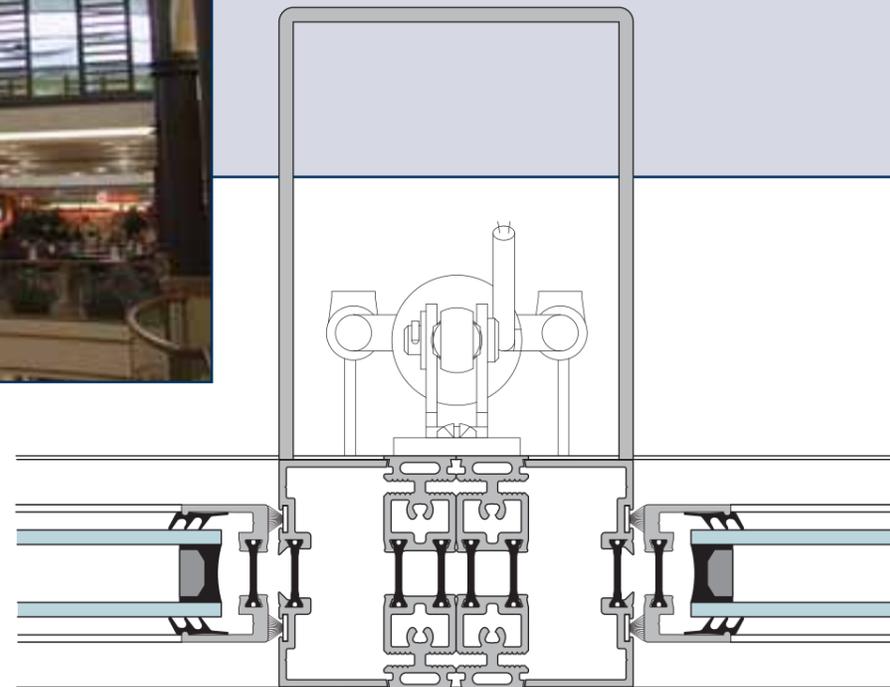
**Fenêtres à lamelles orientables à verres isolants TG24 SG**

- Profils 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.

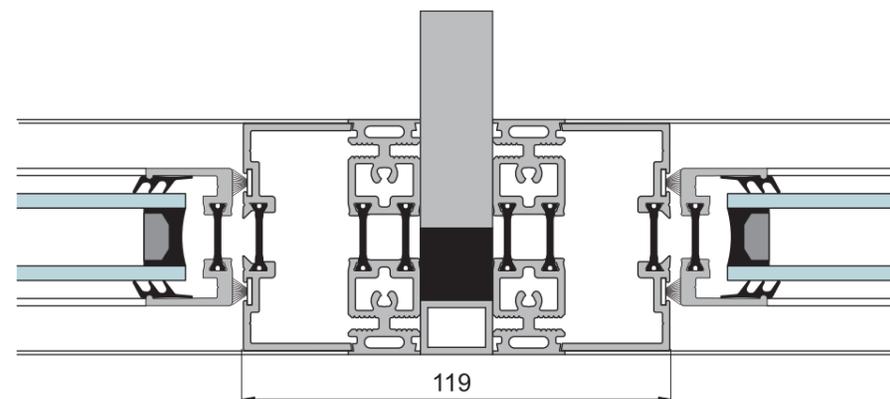




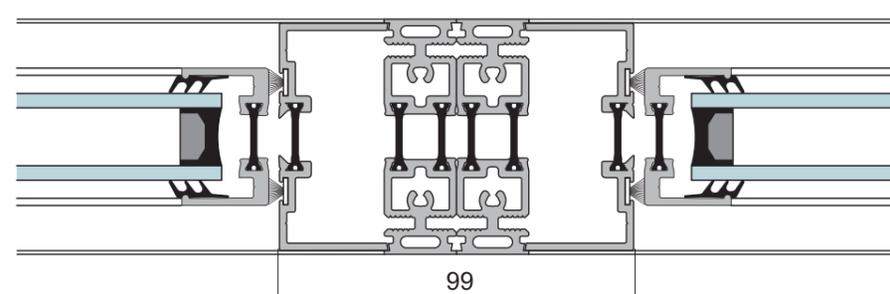
**Mittelstoß | objektbezogene Lösungen**  
 Solutions proposées pour le système médian  
 poteau / façade



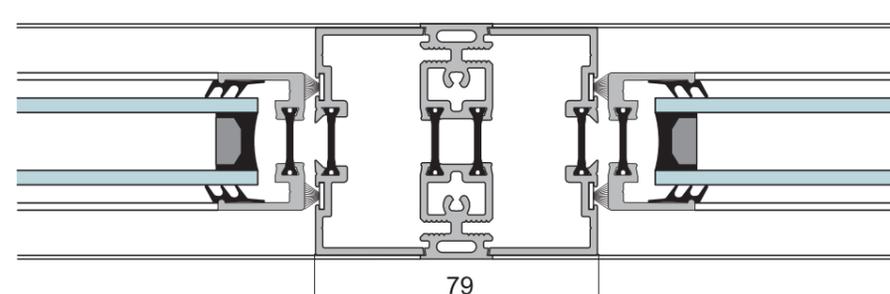
Statische Aussteifung  
 mit U-Profil  
 Reprise statique avec  
 profilés U



Statische Aussteifung  
 mit Flachprofil  
 Reprise statique avec  
 profil plat



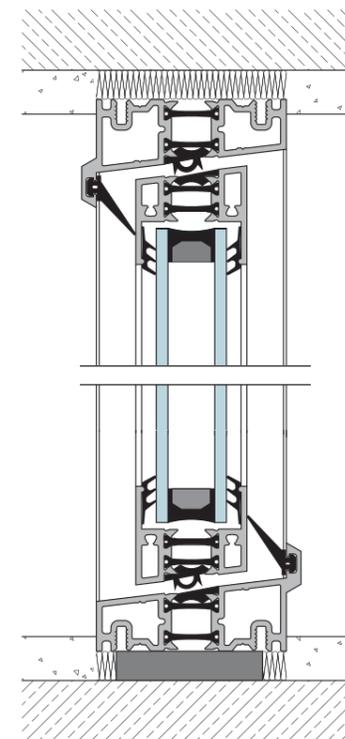
Standardstoß  
 Assemblage médian  
 standard



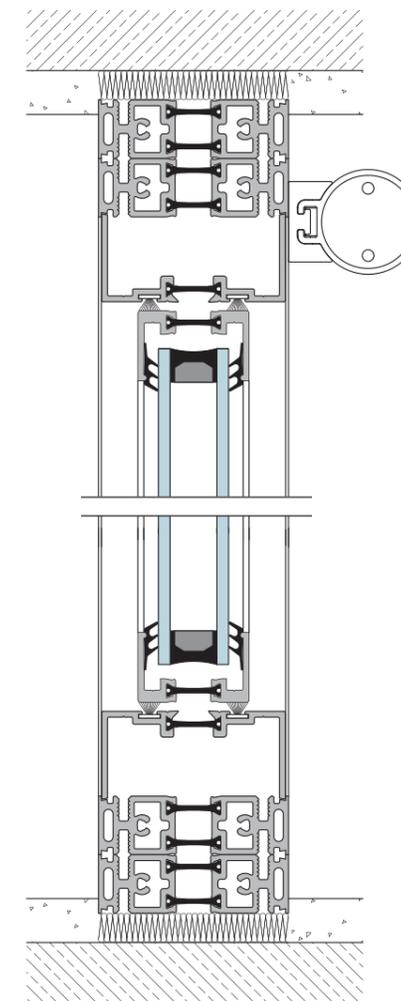
Mittelstoß mit  
 reduzierter Ansicht  
 Profil médian assemblé  
 à empatement réduit

**EINBAUVORSCHLÄGE**  
 Einbau in Mauerwerk

Indications de montage  
 en maçonnerie



Vertikalschnitt  
 Coupe verticale

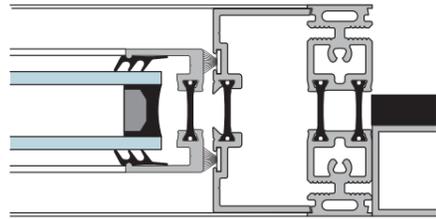


Horizontalschnitt  
 Coupe horizontale

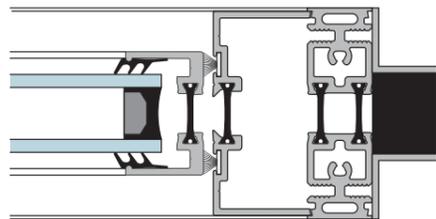
**VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN VON EINSPANN-ADAPTERN**

Divers profilés d'intégration et d'adaptation

**Bei thermisch getrennten Elementen**  
 Pour des éléments à rupture thermique

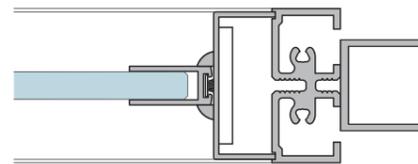


Alu-Profil mit PE-schwarz in gewünschter Klemmstärke  
 Profilés aluminium avec calage en PE noir à épaisseur selon besoins

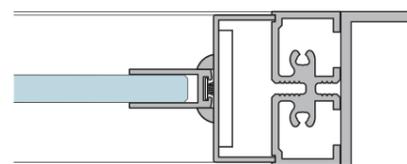


2 Alu-Winkel mit PE-Füllung  
 2 équerres en aluminium avec remplissage PE

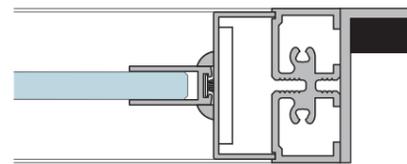
**Bei nicht thermisch getrennten Elementen**  
 Pour des éléments sans rupture thermique



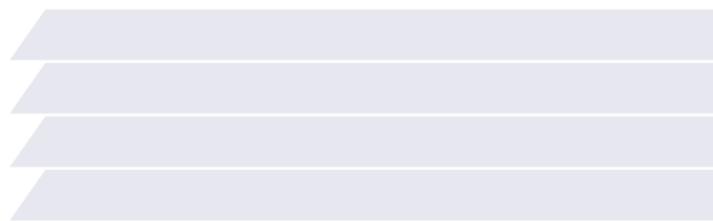
Handelsübliches Alu-Profil  
 Profil U aluminium usuel



Handelsübliches Alu-Profil  
 Profil équerre aluminium usuel

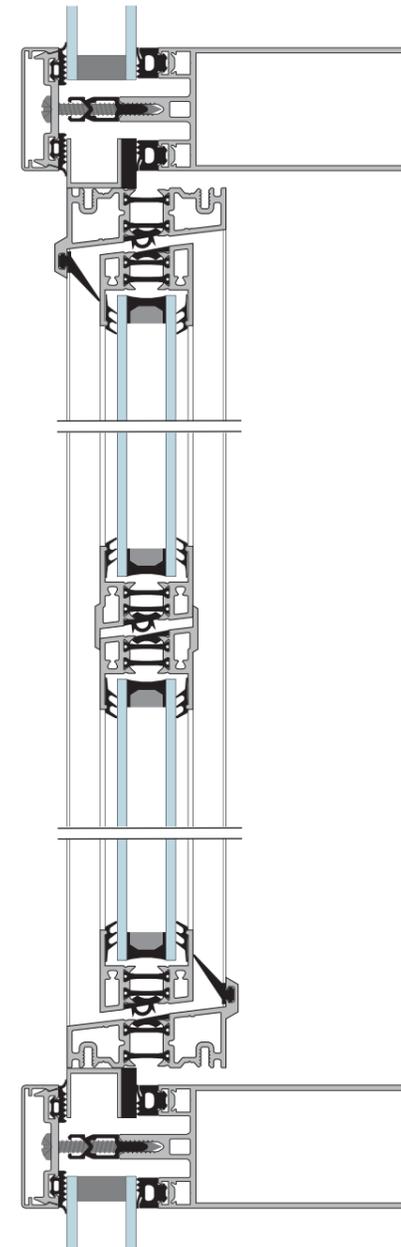


1 Alu-Winkel mit PE-schwarz  
 Profil équerre aluminium avec calage PE noir

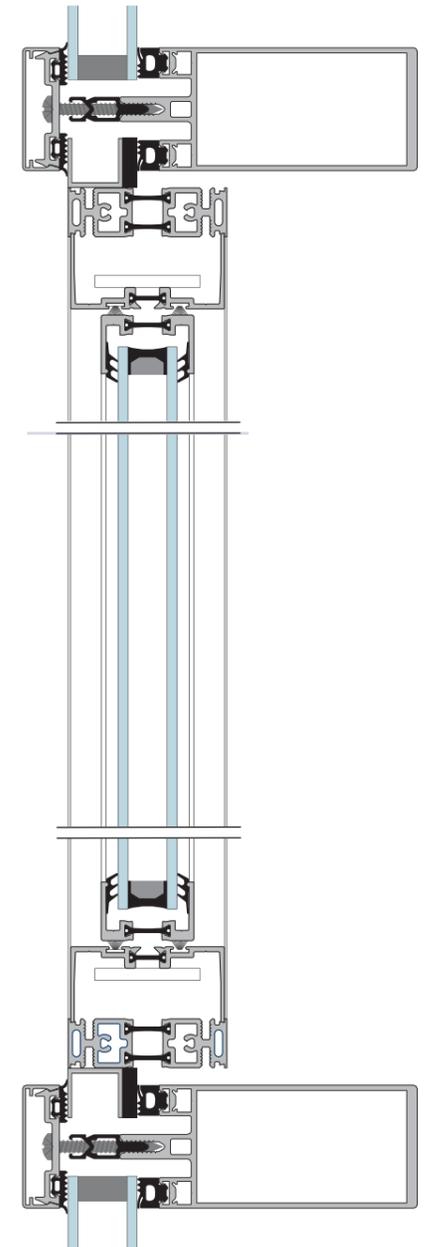


**EINBAUVORSCHLÄGE | Einbau in Pfosten-Riegel-Konstruktion**

Indications de montage en système poteau - façade

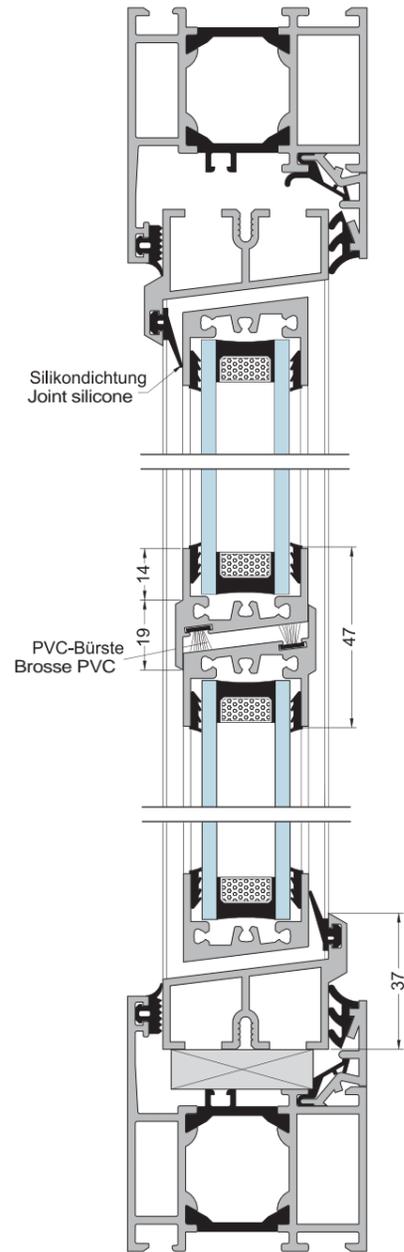


Vertikalschnitt  
 Coupe verticale

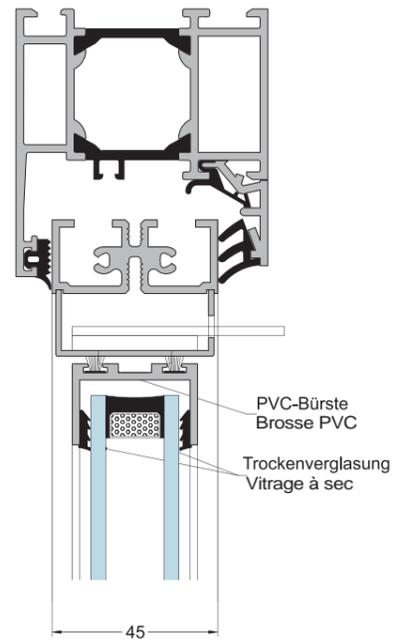


Horizontalschnitt  
 Coupe horizontale

Indications de montage dans un châssis fenêtre

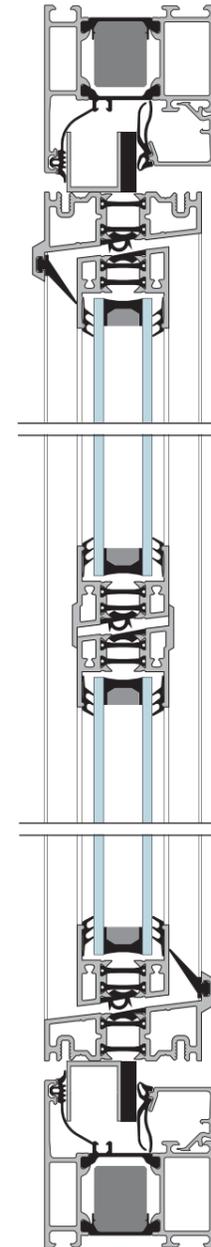


Vertikalschnitt  
Coupe verticale

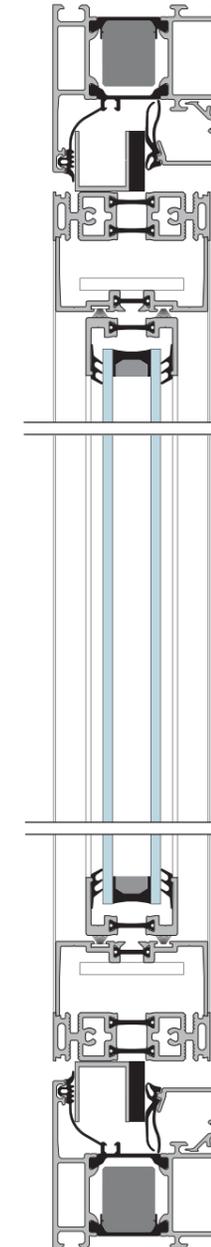


Horizontalschnitt  
Coupe horizontale

Indications de montage dans un châssis fenêtre

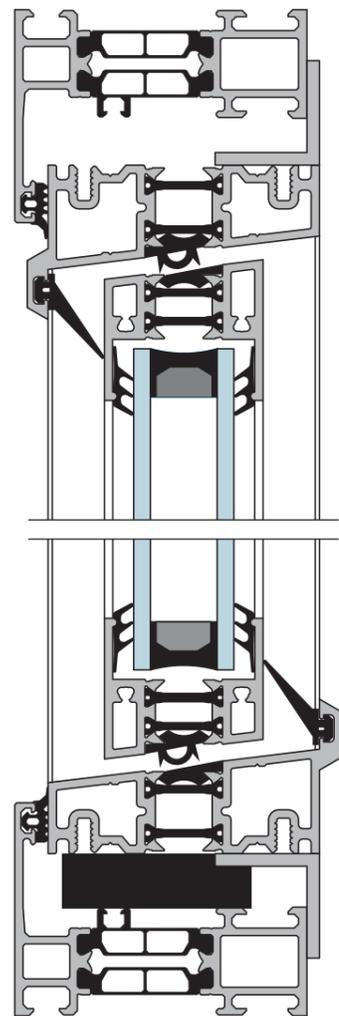


Vertikalschnitt  
Coupe verticale

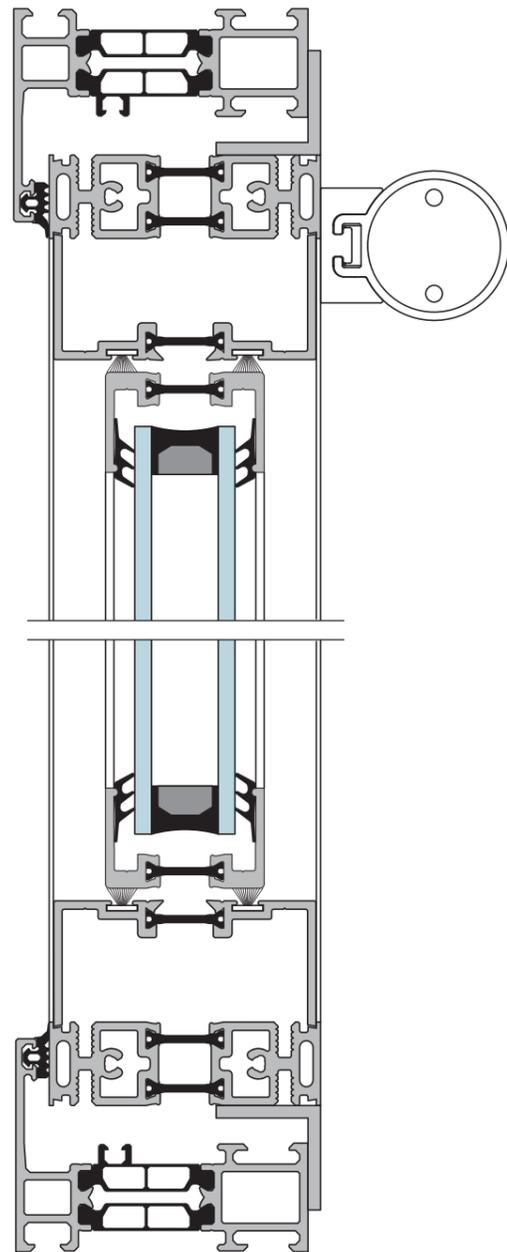


Horizontalschnitt  
Coupe horizontale

Indications de montage dans un châssis fenêtre

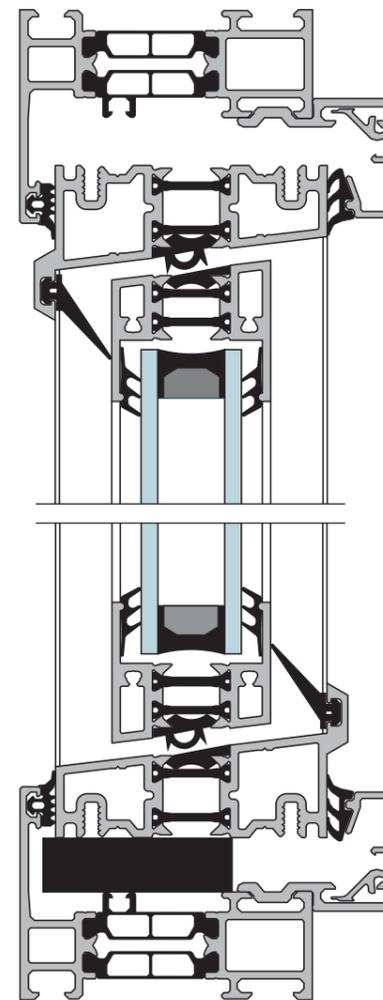


Vertikalschnitt  
Coupe verticale

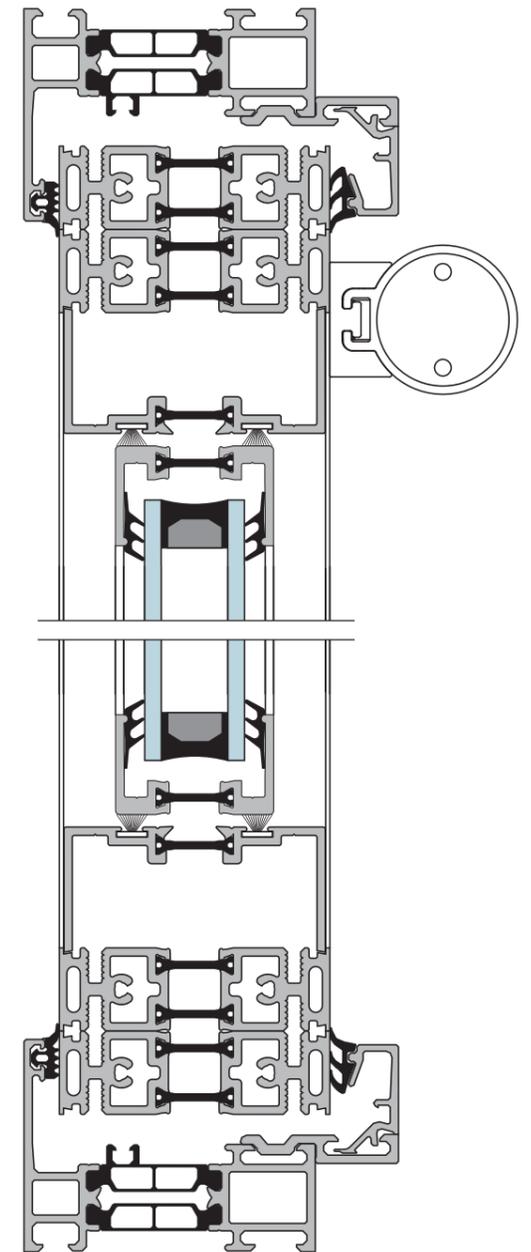


Horizontalschnitt  
Coupe horizontale

Indications de montage dans un châssis fenêtre

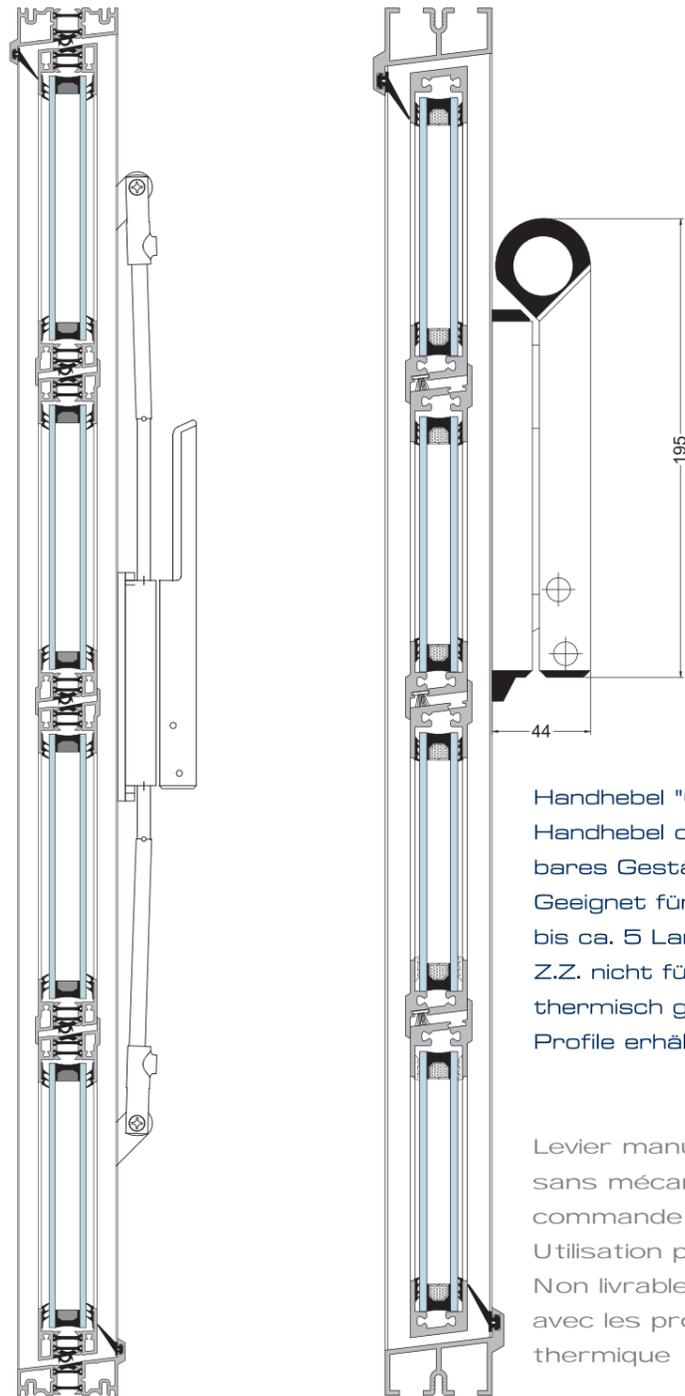


Vertikalschnitt  
Coupe verticale



Horizontalschnitt  
Coupe horizontale

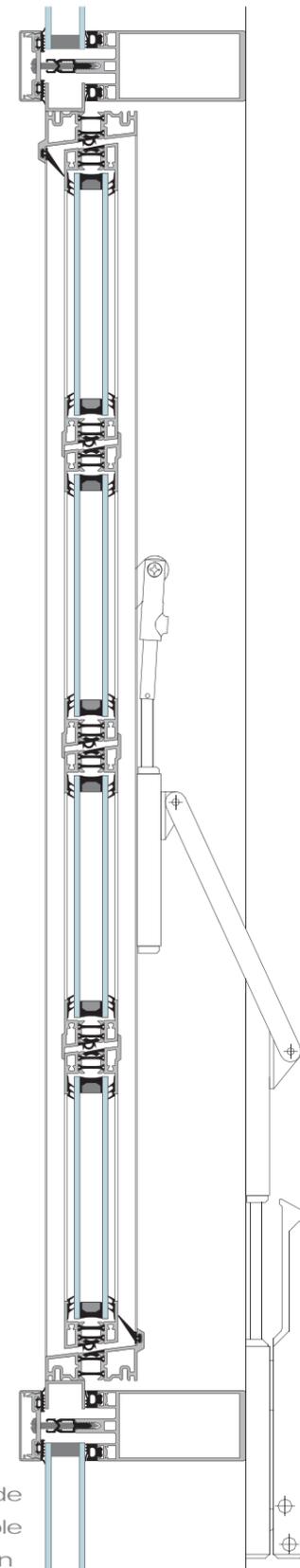
Handhebel "Öse"  
 Levier manuel à "oeillet"



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

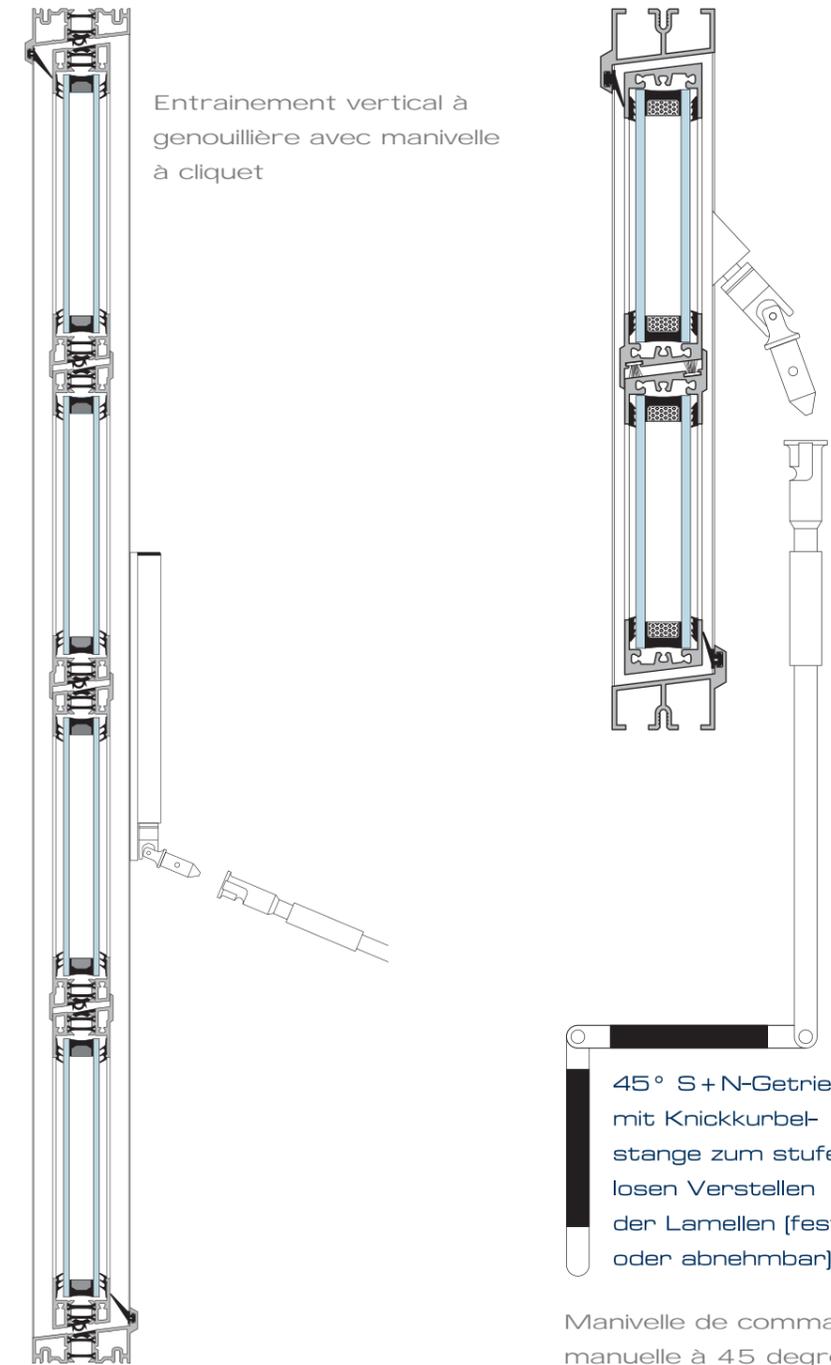
Levier manuel à "oeillet"  
 sans mécanisme de  
 commande apparent.  
 Utilisation pour 5 lamelles,  
 Non livrable pour l'instant  
 avec les profilés à rupture  
 thermique

Handhebel mit Ableitung  
 [V2A-Gestänge]



Levier de commande  
 en acier inoxydable  
 à déportation

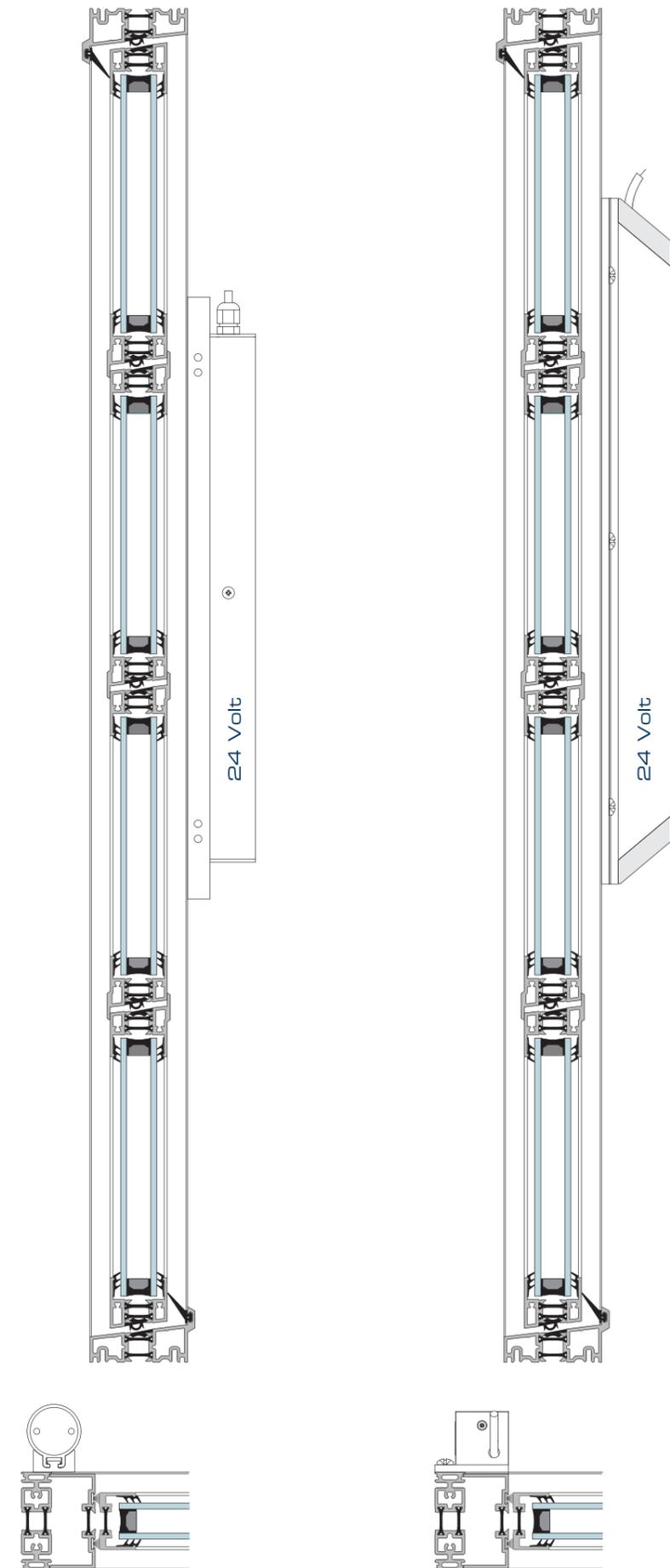
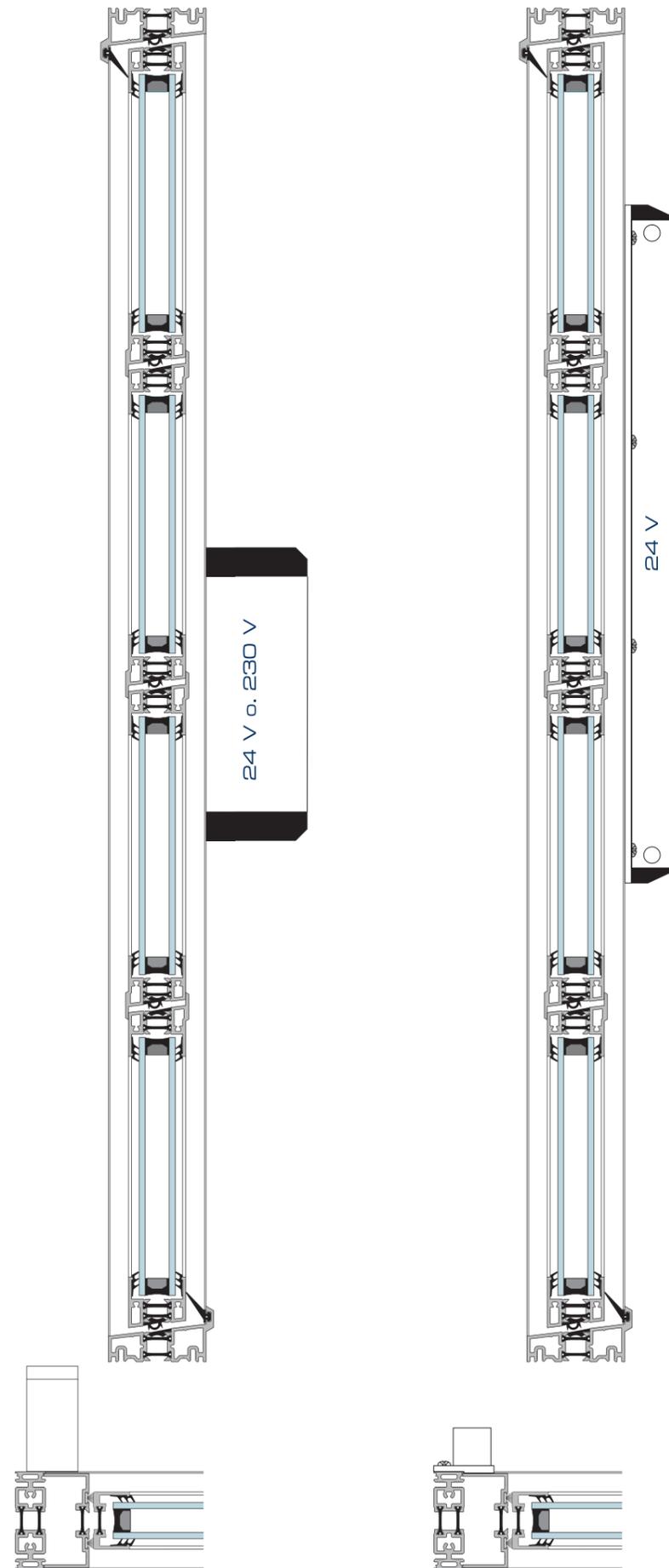
Vertikalgetriebe mit  
 Knickkurbelstange  
 [hier abnehmbar]



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).



**LAMELLENFASSADENSYSYSTEM 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

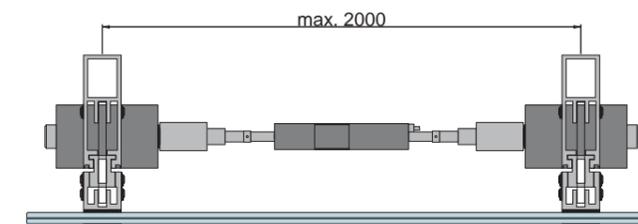
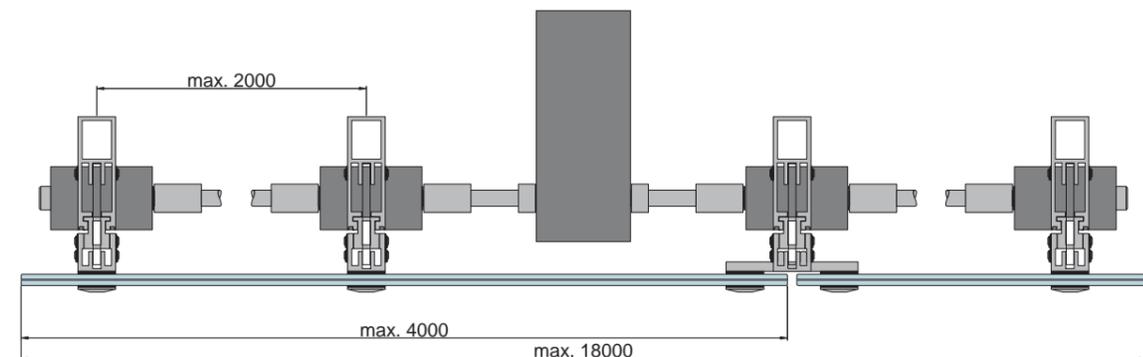
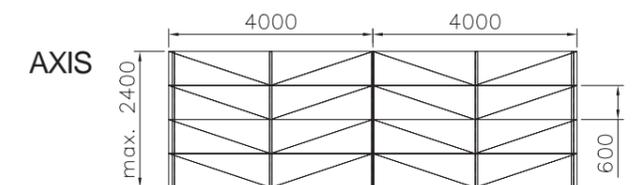
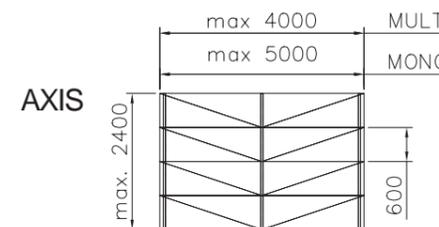
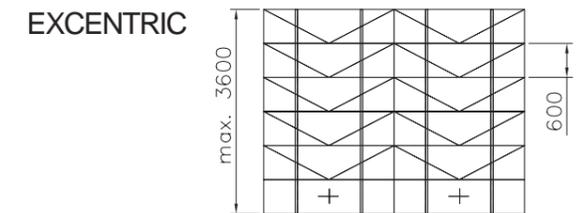
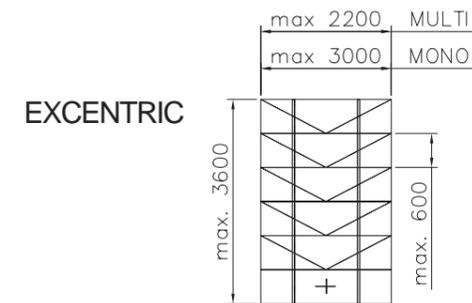
**Systembeschreibung**

- großflächig öffnende 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 geöffneten 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

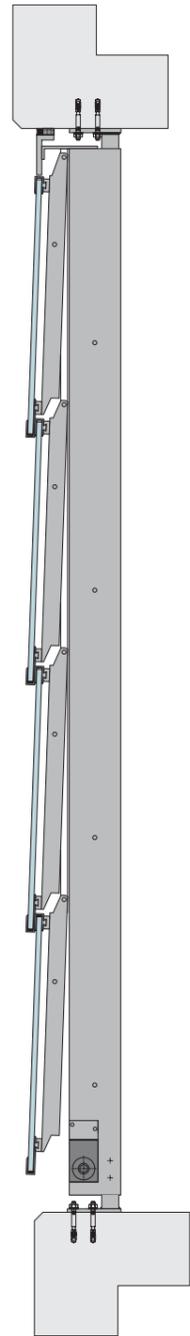


**Descriptif du système**

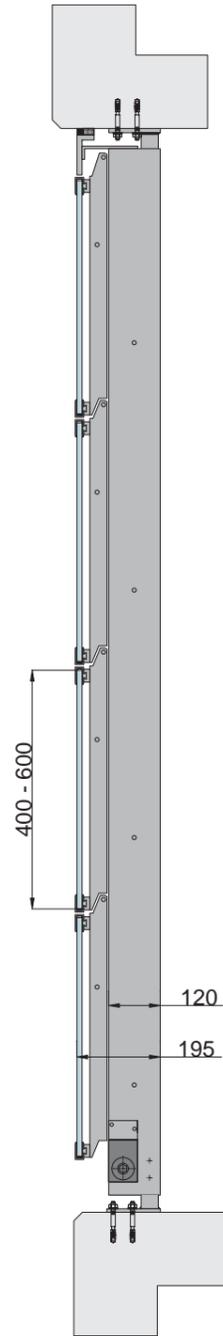
- Ouverture de surface maximale des lamelles de façade
- Profilés minces de 40 mm. en largeur
- Aucune apparence des mécanisme de commande sauf à l'ouverture des lamelles
- Ouverture graduelle des lamelles jusqu'à 80 degrés
- Grande aération et ouverture maximale du système
- Pas d'empattement intérieur en position ouverte
- Fixation du verre par pinçage, par point ou ligne continue
- Exécution verre 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



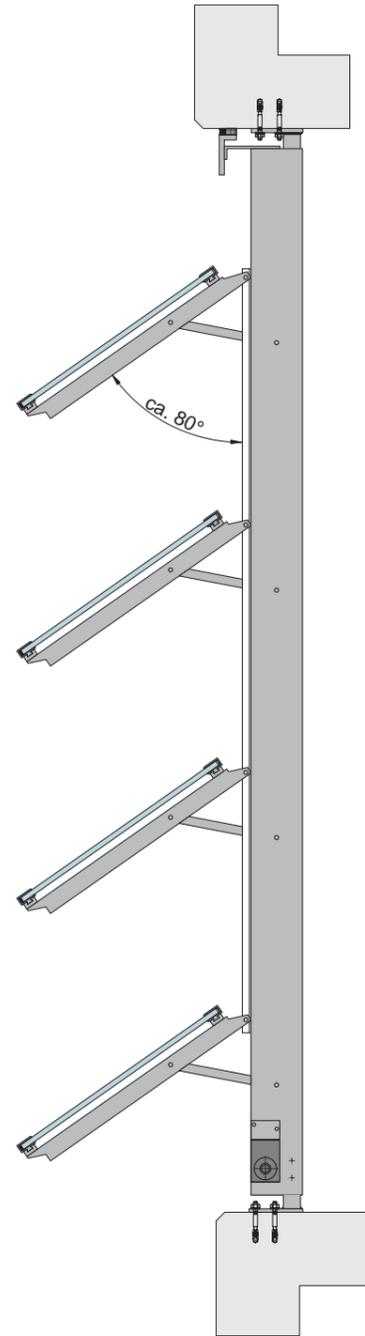
geschuppt  
 Surface à écailles



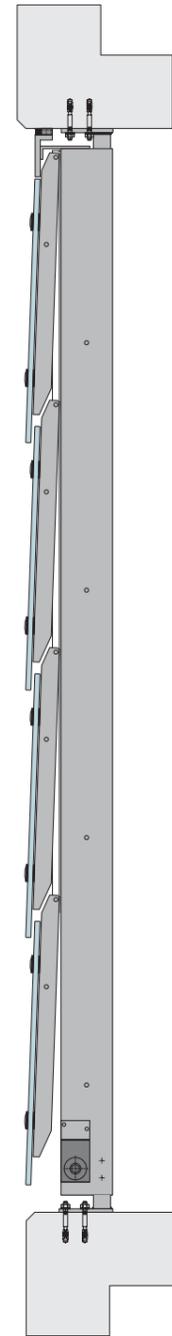
flächenbündig  
 Surface plane



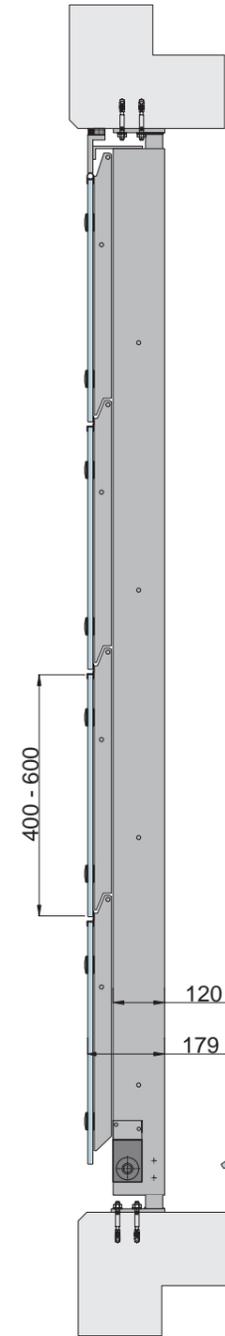
geöffnet  
 Position en ouverture



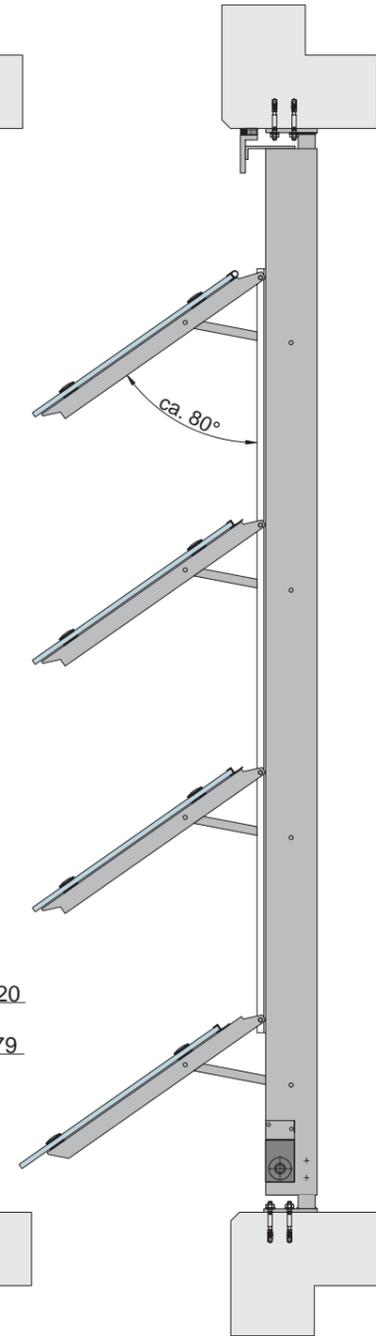
geschuppt  
 Surface à écailles



flächenbündig  
 Surface plane



geöffnet  
 Position en ouverture



## VERTIKALLAMELLEN

### Einfachverglasung

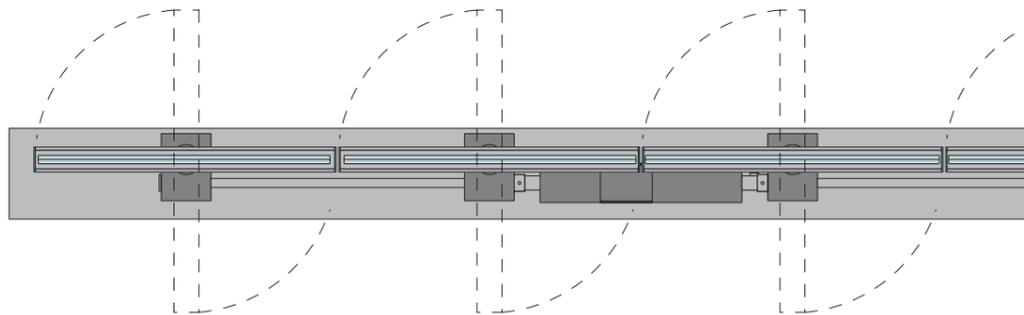
### Fenêtres à lamelles orientables verticales Verres simples

#### Einsatzzweck

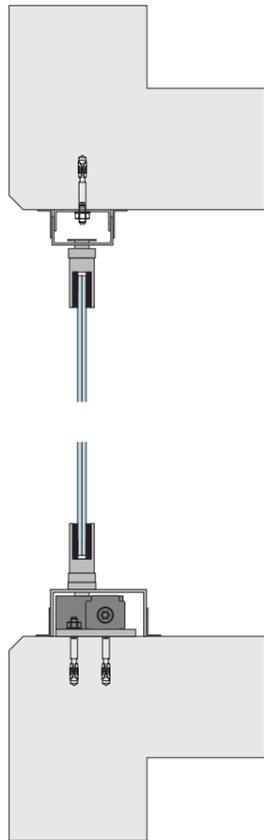
- Zweite Haut Fassade
- Fassadenverkleidung
- Laubengänge
- Sonnenschutz
- Wetterschutz
- Schallschutz

#### Systembeschreibung

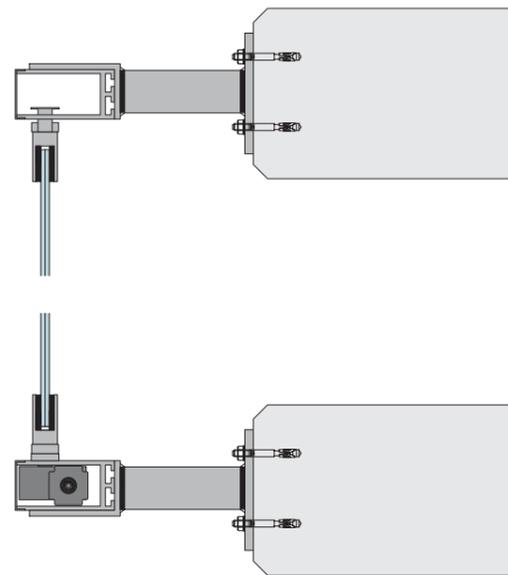
- großflächig öffnbare Lamellenfassade
- Öffnungswinkel stufenlos bis 360° einstellbar
- Glashalterung mit Punkthalter oder als linienförmige Lagerung
- Ausführung als geschuppte oder flächenbündige Fassade möglich
- Lamellenhöhen bis 4000 mm
- Lamellenbreiten 250 - 600 mm, Fassadenbreiten (gekoppelte 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

- Façade 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-réglables



## 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 zusammenge- drückt werden, da sonst die Lamellen klem- men, 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 Lamellen- fensters 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 d'élaboration du projet le planificateur de l'ouvrage doit penser aux ri- sques 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 extér- ieurs, poteux 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 par- fait. Il est important que la largeur des fenê- tres et que l'espace jeu entre les lamelles et le chassis 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 chassis/cadres doit être à nouveau adapté, Pour un montage dans un système poteau /façade il est important d'effectuer le calage sous les montants verti- caux du cadre/chassis de la fenêtre à lamelles. Un mauvais calage occasionne un disfonction- nement de la lamelle du bas.

**Entretien**

Avec de l'eau, un produit de nettoyage neutre, une éponge et chiffon avec un rinçage abon- dant à l'eau claire. Pour des surfaces de cou- leurs ou traitées spécialement il est recom- mandé, sur une partie cachée de l'installation, de faire un essai pour éviter d'abimer la sur- face par réaction chimique ou mécanique.

**Maintenance**

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

**Faxvorlage**

Büro/Firma	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
E-Mail	
BV/Com.	

**S + N Lamellenfenstertyp**

**Anfrage**     **Bestellung**

- G6 / G8** | Einfachverglasung
- G12** | Einfachverglasung
- G12** [NRWG nach EN 12 101-2]
- G12BS** geschuppt | Einfachverglasung
- G12BS** flächenbündig | Einfachverglasung
- G16 / G24** | Isolierverglasung, nicht thermisch getrennt
- TG24** | Isolierverglasung, thermisch getrennt
- TG24** [NRWG nach EN 12 101-2]
- TG24 GG** | Isolierverglasung, thermisch getrennt, Lamellen horizontal rahmenlos
- TG24 SG** | Isolierverglasung, thermisch getrennt, außen Ganzglasoptik
- TG24 SG** [NRWG nach EN 12 101-2]
- LF550** | Einfachverglasung
- Vertikallamelle** | Einfachverglasung

<b>Glasart</b>	<input type="checkbox"/> Standardglas	<input type="checkbox"/> Andere:
<b>Adapter</b>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<b>Einbau in</b>	<input type="checkbox"/> Pfosten-Riegel-Konstruktion	<input type="checkbox"/> Fensterrahmen mit Glasleiste
	<input type="checkbox"/> Mauerwerk	<input type="checkbox"/> Sonstiges
<b>Oberfläche</b>	<input type="checkbox"/> Eloxal	<input type="checkbox"/> DB:
	<input type="checkbox"/> RAL:	<input type="checkbox"/> Sonderlacke
<b>Antrieb</b>	<input type="checkbox"/> Handhebel direkt	<input type="checkbox"/> Getriebe + Knickkurbelgestänge
	<input type="checkbox"/> Handhebel mit Öse + Stockhaken	<input type="checkbox"/> Motor 230 V
	<input type="checkbox"/> Handhebel + Druckzuggestänge	<input type="checkbox"/> RWA-Motor 24 V
	<input type="checkbox"/> Pneumatikzylinder	<input type="checkbox"/> RWA-Motor gem. EN12101-2
	<input type="checkbox"/> Sonstige Antriebe: _____	

Position	Stück	Breite (mm)	Höhe (mm)	Lamellenanzahl

Gewünschter Liefertermin:

Sonstiges:

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

## Formulaire Fax

Bureau/entreprise	
Personne responsable	
Téléphone	Fax
E-Mail	
Référence / Commission	

### S + N Types de fenêtres à lamelles

- Demande d'offre**    **Commande**
- G6 / G8** | Simple vitrage
  - G12** | Simple vitrage
  - G12** (NRWG selon EN 12 101-2)
  - G12BS** | Verre simple superposé à écaille
  - G12BS** | Verre simple à surface plane arasée
  - G16 / G24** | Verre isolant profilé sans rupture thermique
  - TG24** | Verre isolant profilé avec rupture thermique
  - TG24** (NRWG selon EN 12 101-2)
  - TG24 GG** | Verre isolant profilé avec rupture thermique lamelles horizontales sans profilé entourant
  - TG24 SG** | Verre isolant profilé avec rupture thermique apparence verre intégral
  - TG24 SG** (NRWG selon EN 12 101-2)
  - LF550** | Simple vitrage
  - Lamelles verticales** | Simple vitrage

**Type de verre**    Verre Standard    Autres

**Profil d'adaptation**    oui    Non

**Incorporation dans**    Construction poteau / traverse    Chassis fenêtre avec parcloles à verre  
 Maçonnerie    Autres, spécial

**Traitement de surface**    Eloxage    Structure DB:  
 Ral:    Coloris spéciaux

**Commandes**    Commande manuelle directe    Transmission avec manivelle et genouillère  
 Commande manuelle à "oeillet" avec tige    Moteur 230 V  
 Manivelle et tige à cliquet    Moteur 24 V  
 Commande pneumatique    Moteur RWA selon EN 12101-2  
 Autres commandes / transmissions: \_\_\_\_\_

Position	Pièce	Largeur en mm	Hauteur en mm	Nombre de lamelles

Délai de livraison souhaité

Remarques:

### Checkliste Preisanfrage

Für eine zügige Bearbeitung Ihrer Anfrage geben Sie uns bitte Informationen zu den folgenden Punkten an:

- Ansprechpartner / Objektleiter | bei Rückfragen
- Bauvorhaben | bereits von uns kalkulierte Angebote erhalten Sie schneller
- Anzahl der Elemente
- Rahmenaußenmaß | Fensteraußenmaß ohne umlaufenden Einbauadapter
- Glas | Aufbau und Glasart
- Oberfläche | RAL-Pulverbeschichtung, eloxiert oder Sonderfarbton. Angabe des Farbtons
- Einbauort | z.B. Pfosten-Riegel-Konstruktion, Mauerwerk, Fensterrahmen o.ä.
- Adapterprofil / Einspannstärke | Alu-U-Profil in der Breite 24, 26, 28 mm. Andere Profile auf Anfrage.
- Antrieb | Mechanischer Antrieb mit Handhebel oder Knickkurbelstange.  
Elektrischer Antrieb in 24V oder 230V, Pneumatikzylinder
- Bedienungsseite | von innen gesehen rechts oder links
- Lieferadresse | Firmensitz oder direkt an die Baustelle

### Checkliste pour une offre indicative

Pour un traitement rapide de vos données, veuillez nous transmettre vos indications selon les points ci-dessous

- Personne de contact / Conducteur de projet / Personne à contacter pour demande de précisions
- Descriptif du projet de construction / une offre indicative est plus rapidement calculée
- Quantité d'éléments
- Dimensions extérieures du cadre / Dimensions du châssis / fenêtre, sans le profilé d'adaptation
- Verre / détails du type de verre
- Etat de surface / couleur RAL par poudrage, éloxage ou couleurs spéciales. Définition du coloris
- Environnement / Incorporation / par ex. Système poteau-façade, maçonnerie, châssis cadre / fenêtre
- Profil d'adaptation / Reprise statique / profil aluminium en U dans les largeurs de 24, 26, 28 mm. Autres profils sur demande
- Entraînement mécanique, commande à manivelle, à genouillère, tige fixe ou amovible, entraînement à moteur électrique 24 V / 230 V, à commande pneumatique
- Desservance / vue de l'intérieur, à gauche ou à droite
- Adresse de livraison / Siège de la société ou lieu de chantier





## VERTRIEBSPARTNER SCHWEIZ

### mobileGlas GmbH | Hauptsitz

Landstrasse 176  
CH-5430 **Wettingen AG**

Tel +41 56 426 55 55  
Fax +41 56 426 55 25

info@mobileglas.ch

www.mobileglas.ch

### mobileGlas GmbH | Romandie

La Fornache 14  
1029 **Villars-Ste-Croix VD**

Mob +41 79 631 50 89  
Fax +41 21 702 41 05

Eric Delessert  
eric.delessert@mobileglas.ch

### Liste de référence

Seite\_03: Pavillon Fußgängerzone, Saarbrücken | Seite\_04: Ärztekammer, Berlin, Foto mit freundlicher Genehmigung von Hascher Jehle Architekten, Berlin | Seite\_07: Biologisches Institut Dresden, Foto: Holger Stein, Architekt: Gerber Architekten, Dortmund | Seite\_08: Brückenhaus, Düsseldorf, Architekt JSK, Düsseldorf | Seite\_12: Fernbahnhof Frankfurt | Seite\_15\_oben: Ärztekammer, Berlin, Fotos mit freundlicher Genehmigung von Hascher Jehle Architekten, Berlin | Seite\_15\_unten: UFA Filmpalast Cubix, Berlin, Foto: Dieter Leistner / artur, Architekt: nps & partner | Seite\_16: EKZ Breuningerland, Ludwigsburg | Seite\_22: Foto: Hans Schenkel, Ramstein