

FENSTERWERKE³

INHALTSVERZEICHNIS

ÜBER DIE FIRMA	05
-----------------------	-----------

FASSADENJALOUSIEN	06
--------------------------	-----------

VORBAUJALLOUSIEN	08
AUFSATZ JALOUSIEN	14
LAMELLENFORMEN	20
LAMELLEN-FARBPALETTE	22
FÜHRUNGSSCHIENEN	26
ZUBEHÖR UND AUTOMATISIERUNG	30





FASSADENJALOUSIEN

Eine klassische Lösung, die eine wirksame Barriere gegen übermäßige Sonneneinstrahlung und unerwünschte Blicke darstellt. Außenjalousien verändern das Erscheinungsbild des Gebäudes auf ästhetische Weise und ihre Installation verlangsamt den Wärmeaustausch, was eine Senkung der Innentemperatur in den wärmsten Monaten um bis zu mehrere Grad Celsius ermöglicht.



Vorbau **Jalousien**

Universelle Sturzjalousien sind die optimale Lösung für das Problem des Licht- und Wärmeüberschusses in Räumen. Die Fülle an verfügbaren ästhetischen Lösungen ermöglicht es, die passenden Jalousien problemlos an jedes Gebäude anzupassen. Sie können eingesetzt werden, wenn das Bauprojekt den Einbau eines Kastens im Sturz vorsieht. Unsere Aluminiumkästen können in vielen Systemen verwendet werden.



BASIC



RAFF-I



RAFF-E



SKEF



Vorbau Jalousie **BASIC**

Basic ist ein universelles System für Fassadenjalousien. Die Universalität des Systems garantiert die Einstellung der Halterungen der oberen Schiene, sowie die Einstellung der Führungshalterungen. Dadurch kann es problemlos in den meisten Häusern - im Anpassungs- und Unterputzsystem - installiert werden. Der Systemaufbau ermöglicht die Verwendung von Führungen, die mit Halterungen installiert werden, sowie monolithische Führungen, die direkt an den Fenstern montiert werden.

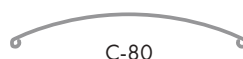
Winkel-Halterungen
der oberen Schiene

Aluminium-Sturz
Kasten in sichtbarer
und Unterputzversion

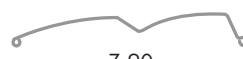
Aluminiumführungen



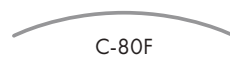
Lamellenformen:



C-80



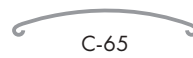
Z-90



C-80F

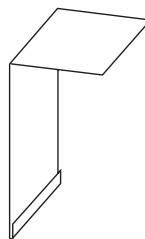


Z-70

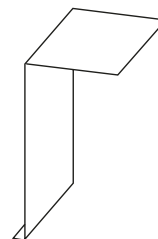


C-65

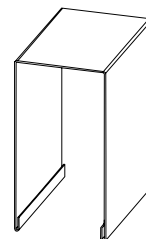
Blendenformen:



Typ J



Typ Z



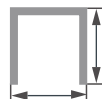
Typ U



Minimale Kastenbreite:
550 mm



Maximale Kastenbreite:
6000 mm



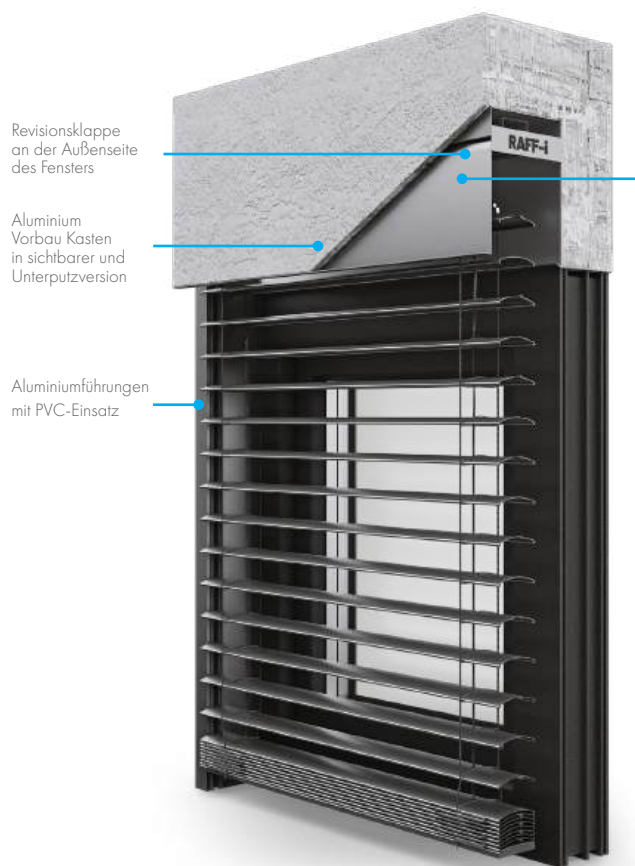
Kastenabmessungen:
200 x 140 mm
240 x 140 mm
300 x 140 mm
350 x 140 mm



Kastenform:
rechteckiges ALU

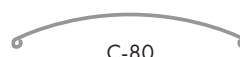
Vorbau Jalousie **RAFF-I**

RAFF-I ist ein modernes System mit einem Aluminiumkasten die an den Sturz oder direkt an die Fassade montiert wird. Aus dem Kasten ragen spezielle Zapfen heraus, die einfach in die zuvor installierten Führungen geschoben werden, wodurch die Montage des gesamten Systems einfach und sehr schnell ist. Der Kasten mit charakteristischer Prägung verleiht ein besonderes und modernes Aussehen und ist in sichtbarer oder verdeckter Version erhältlich.

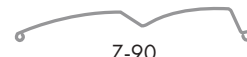


Möglichkeit der Entfernung der Box vom Fensterrahmen und der Dämmung

Lamellenformen:



C-80



Z-90



C-80F



Z-70



C-65

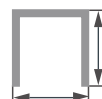
- Möglichkeit zur Montage eines Insektenschutzgitters.
- Möglichkeit zur Teilung der Jalousie in einer Box (mehrere Panzer).



Minimale Kastenbreite:
560 mm



Maximale Kastenbreite:
6000 mm



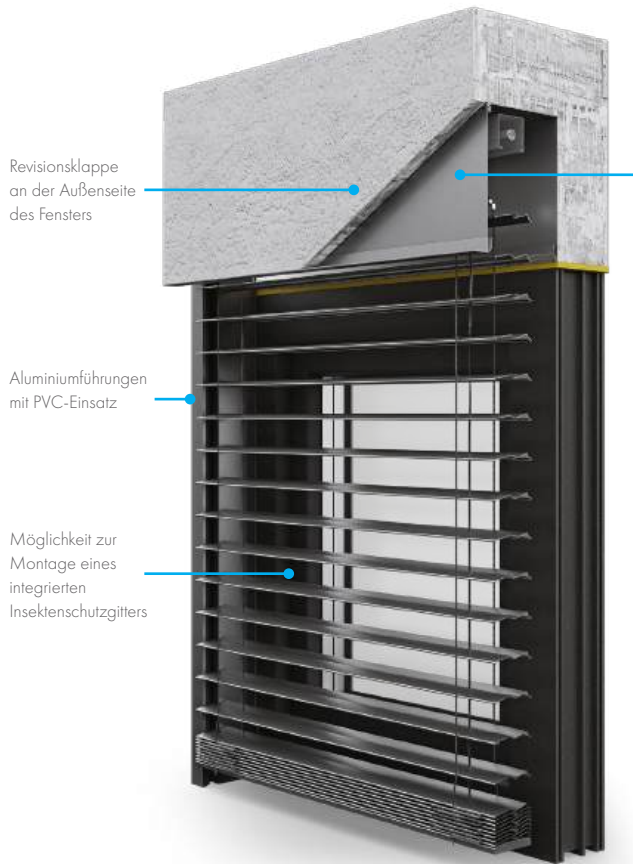
Kastenabmessungen:
200 x 140 mm
240 x 140 mm
300 x 140 mm
350 x 140 mm



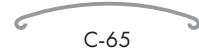
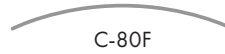
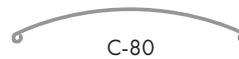
Kastenform:
rechteckiges ALU

Vorbau Jalousie **RAFF-E**

Das RAFF-e System ist ein Produkt, das auf umfangreichem technischem Wissen basiert, wodurch die Jalousien einfach zu vermessen und schnell und effizient zu montieren sind.



Lamellenformen:



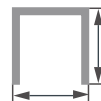
- Möglichkeit zur Montage eines Insektenschutzgitters.



Minimale Kastenbreite:
560 mm



Maximale Kastenbreite:
4000 mm



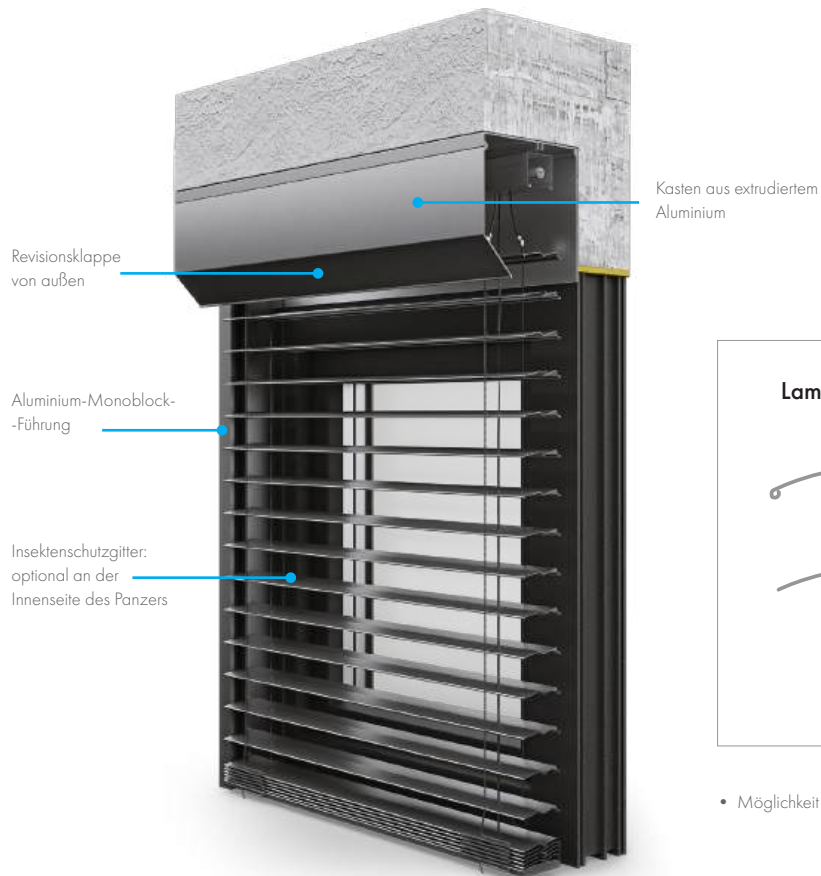
Kastenabmessungen:
200 x 140 mm
240 x 140 mm
300 x 140 mm



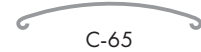
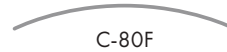
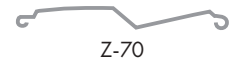
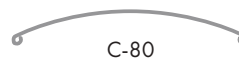
Kastenform:
rechteckiges ALU

Vorbau Jalousie **SKEF**

Ein System mit charakteristischer, um 45 Grad von außen abgeschrägter Kasten. Ideal für Personen, die scharfe geometrische Formen bevorzugen. Der Kasten ist sowohl für die Montage direkt an der Fassade, als auch in der Fensterrahmennische geeignet.



Lamellenformen:



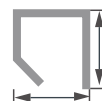
- Möglichkeit zur Montage eines Insektenschutzgitters.



Minimale Kastenbreite:
560 mm



Maximale Kastenbreite:
4500 mm



Kastenabmessungen:
180 x 140 mm
205 x 140 mm



Kastenform:
rechteckiges ALU

Aufsatz Jalousien

Aufsatz-Außenjalousien ermöglichen die Regulierung von Licht und Temperatur im Raum, ohne dass der Innenraum vollständig verdunkelt werden muss. Sie sind in verschiedenen Varianten erhältlich, einschließlich der Option mit Z-Lamellen, die bei Bedarf eine vollständige Verdunkelung gewährleisten. Sie können manuell, per Fernbedienung oder über ein integriertes Smart-Home-System gesteuert werden. Einige Modelle verfügen über eine Wärmedämmung in der Konstruktion oder sind aus Isoliermaterialien gefertigt.



ELITE XT



CLEVERBOX



ROKA TOP 2 SHADOW

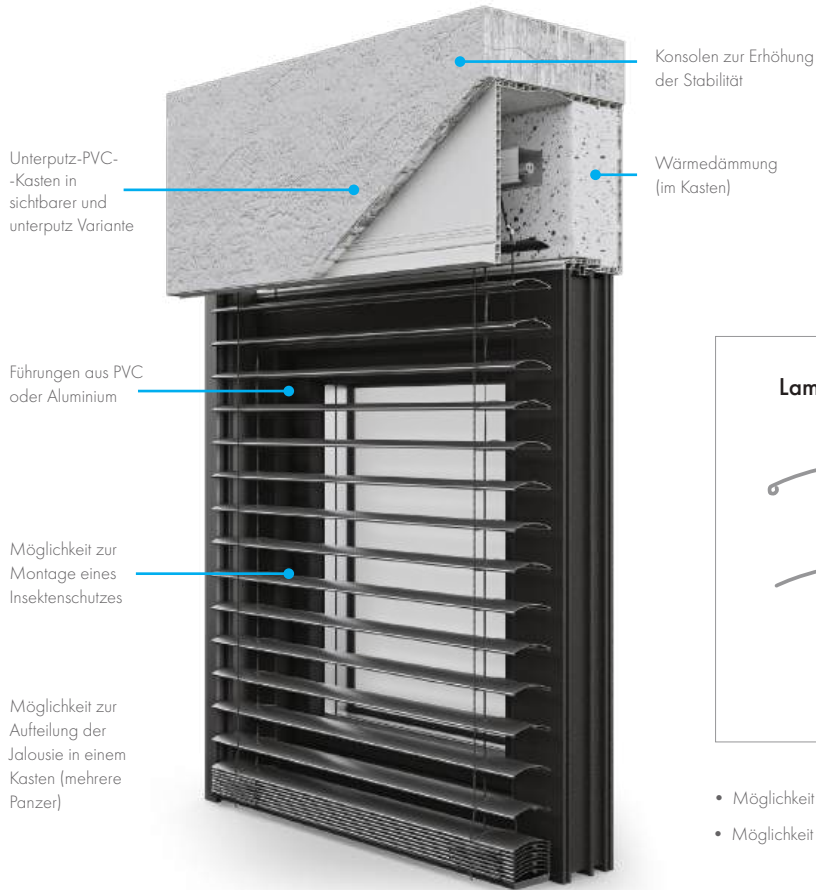


SKB

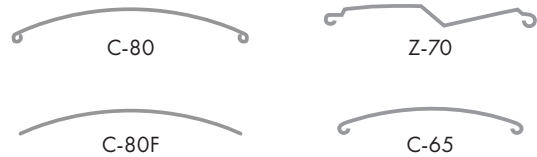


Aufsatz Jalousie **ELITE XT**

Die Konstruktion des Systems ermöglicht eine bessere thermische und akustische Isolierung. Es spart erhebliche Mengen an Wärmeenergie, insbesondere in der kälteren Jahreszeit. Ein auf den westlichen Märkten bestens bekanntes System; es ist auch als Element von ästhetisch voll konsistenten „All-in-one“-Lösungen erhältlich.



Lamellenformen:



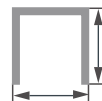
- Möglichkeit zur Montage eines Insektenschutzgitters.
- Möglichkeit zur Teilung der Jalousie in einer Box (mehrere Panzer).



Minimale Kastenbreite:
630 mm



Maximale Kastenbreite:
4500 mm



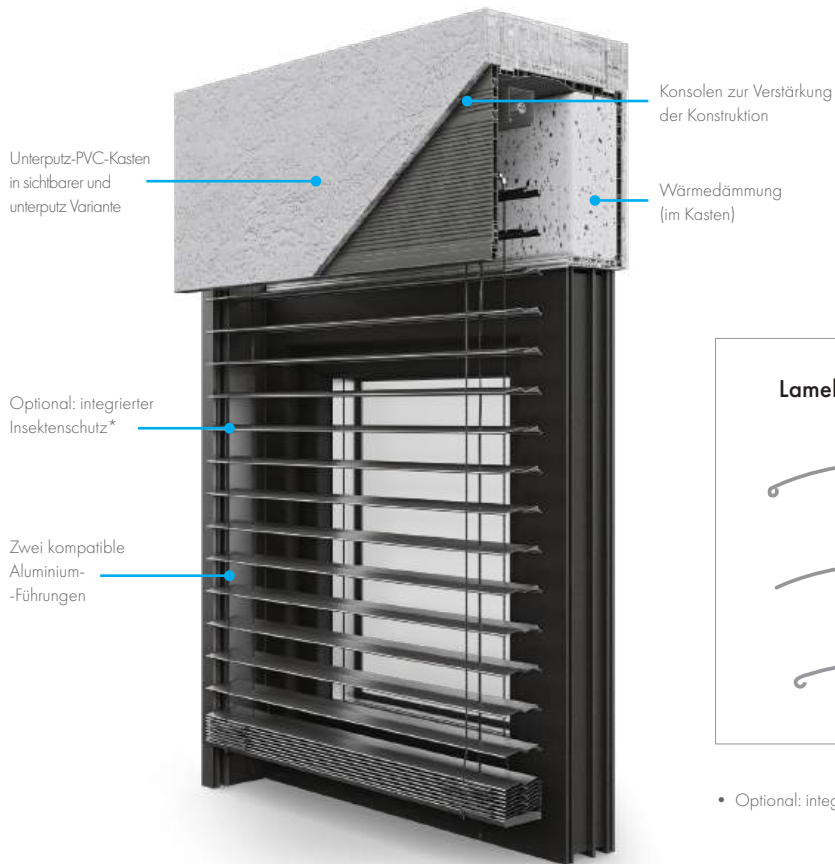
Kastengröße:
240 x 255 mm



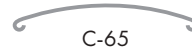
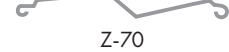
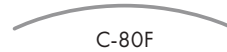
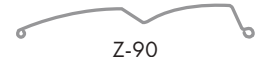
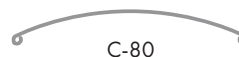
Kastenform:
rechteckig ALU

Aufsatz Jalousie **CLEVERBOX**

Das System zeichnet sich, aufgrund seiner einzigartigen Struktur und der sehr hohen Qualität der verwendeten Komponenten, durch beste Wärme- und Schalldämmeigenschaften aus. Es ist das einzige Überkopf-System, das die Verwendung von Z-90-Fassadenjalousien ermöglicht, um den Raum vollständig abzudunkeln. Es bietet den Benutzern sowohl im Sommer als auch im Winter Komfort.



Lamellenformen:



• Optional: integrierter Insektenschutz*

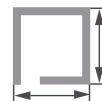
* außer beim Z-90 Panzer.



Minimale Kastenbreite:
560 mm



Maximale Kastenbreite:
4500 mm



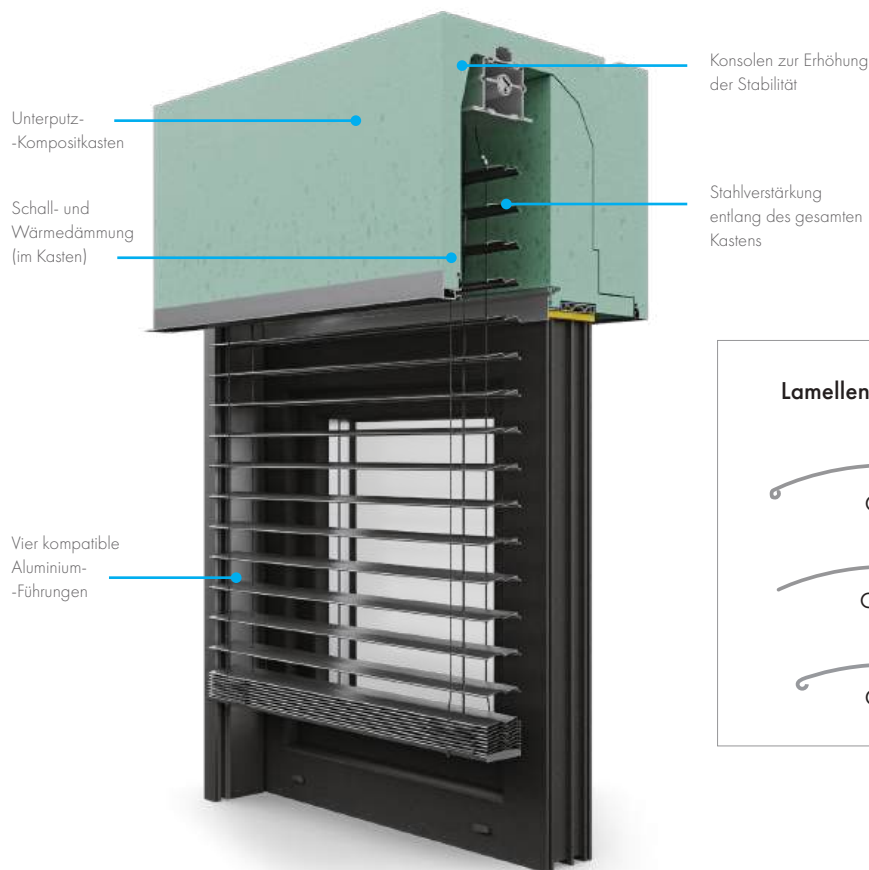
Kastengröße:
245x 255 mm



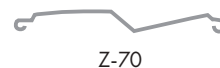
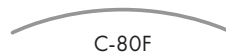
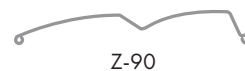
Kastenform:
rechteckig ALU

Unterputz Jalousie **ROKA TOP 2 SHADOW**

Die Kombination von Neopor®/Styropor®-Material mit einer dichten Konstruktion führt zu hervorragenden Parametern in Bezug auf den Schutz vor Sonne, Wind und Feuchtigkeit. Es lässt sich perfekt mit jeder Art von Oberflächenbehandlung (Putz, WDVS, Klinker) kombinieren und schafft so ein harmonisches, ästhetisches Gesamtbild.



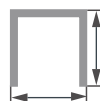
Lamellenformen:



Minimale Kastenbreite:
580 mm



Maximale Kastenbreite:
6000 mm



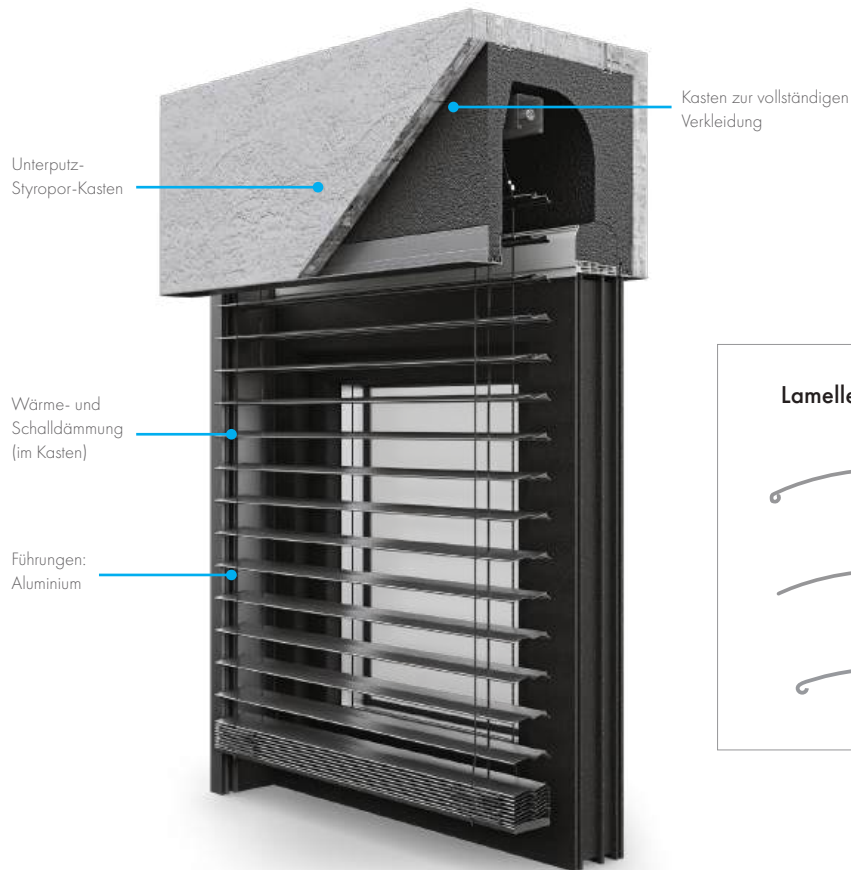
Kastengröße:
300 x 280 mm
300 x 300 mm
300 x 345 mm
300 x 365 mm



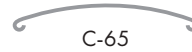
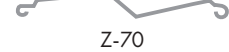
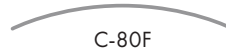
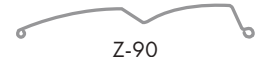
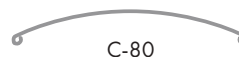
Kastenform:
rechteckig
Neopor®/Styropor®

Unterputz Jalousie **SKB**

Das System wurde hauptsächlich entwickelt, um die Energiebilanz des Gebäudes zu verbessern. Das Hauptelement des Systems ist der Kasten, der aus hochwertigem Isoliermaterial - Styrotherm - hergestellt ist und sehr gute thermische Eigenschaften besitzt.



Lamellenformen:



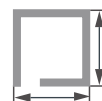
* außer beim Z-90 Panzer.



Minimale Kastenbreite:
630 mm



Maximale Kastenbreite:
3600 mm



Kastengröße:
260 x 263,6 mm
305 x 310,6 mm



Kastenform:
rechteckig Styropor

Lamellenformen

Die Wahl der Form und Größe der Lamellen beeinflusst sowohl die Ästhetik als auch die Funktionalität der Lösung. Dadurch lassen sich verschiedene Grade der Verdunkelung des Raumes erreichen und die Größe des zusammengefalteten Pakets regulieren.



C-80

Das Profil C-80 ermöglicht die beidseitige Drehung der Lamellen. Konstruktionen mit diesem Lamellentyp lassen auch in geschlossener Position nur wenig Licht durch. Sie sind eine optimale Lösung für Personen, die den Lichteinfall bei wechselnder Sonnenposition effektiv kontrollieren möchten.



C-80 Flat

Flat C-80 Flat ist ein Lamellenprofil mit der geringsten Paketgröße nach dem Zusammenklappen. Daher ist es eine optimale Lösung, wenn der Platz für hohe Kästen fehlt. Der Drehwinkel der Lamellen C-80 Flat beträgt 90 Grad.



Z-90

Das Z-90 Profil zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, eine vollständige Verdunkelung der geschützten Räume zu erreichen. Dies wird durch ihre spezielle Form und das Vorhandensein einer Dichtung ermöglicht, die auch den Klang der Lamellen bei starken Windböen reduziert.



Z-70

Z-70 ist eine stärker profilierte Version der beliebten Z-90 Lösung. Diese Lamellenform behält alle wichtigsten Vorteile der Z-Lamelle bei, einschließlich und vor allem ihrer Fähigkeit, eine vollständige Verdunkelung des Innenraums zu erreichen. Die Wahl der Z-70 Lamelle bietet die Möglichkeit, im Vergleich zur Z-90 Option einen Kasten mit geringerer Tiefe zu wählen.



C-65

Die Lamellen in der Form C-65 gehören zu den beliebtesten Produkten auf dem Markt. Ihre klassische Form wird von den Kunden weiterhin geschätzt. Die umgebogenen Kanten verbessern ihre statischen Eigenschaften und ermöglichen den Einsatz bei größeren Verglasungen.



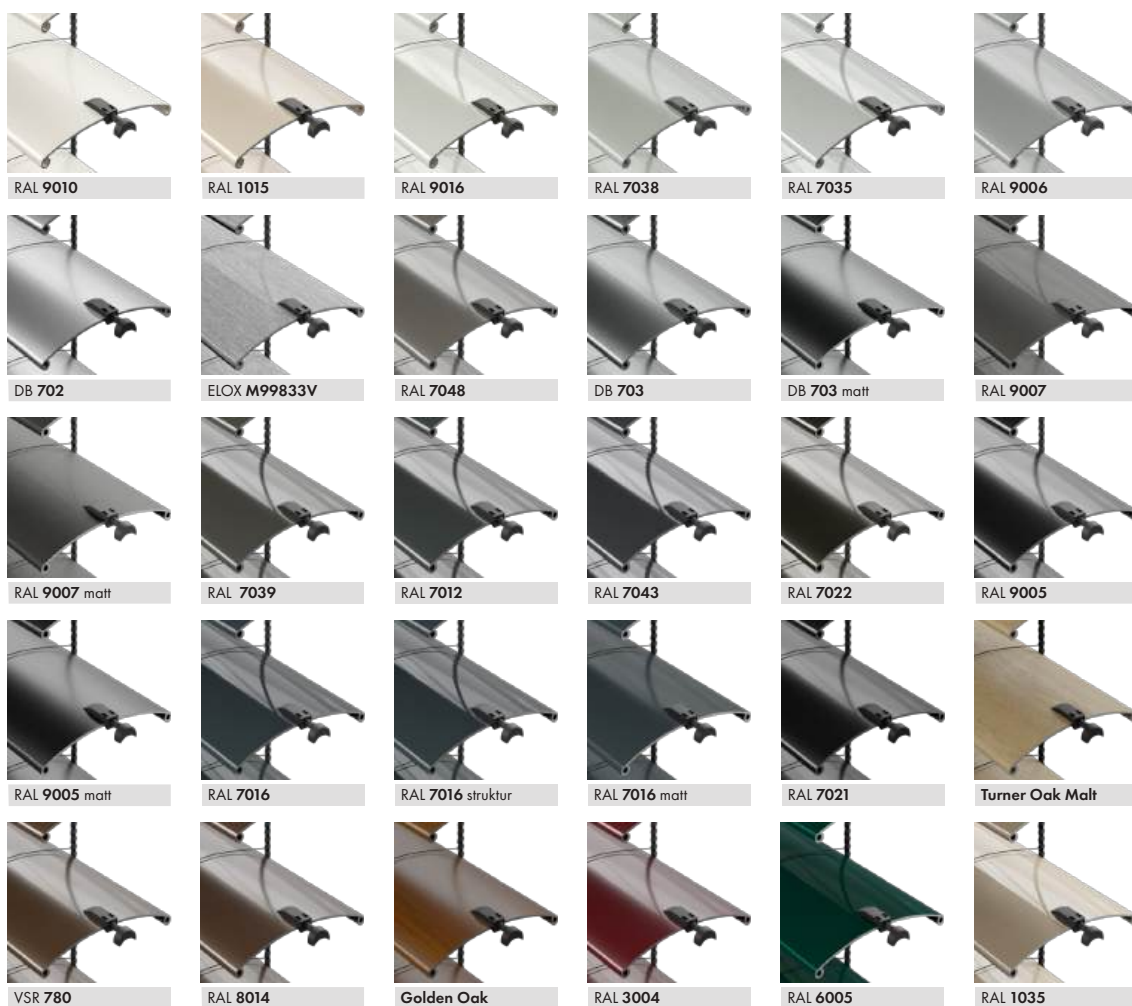


Farbgestaltung **der Lamellen**

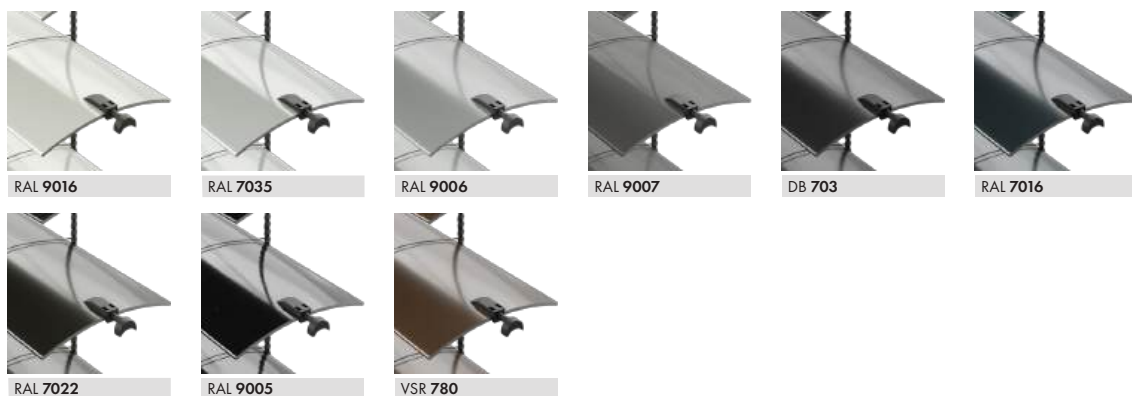
Führungen, untere Leisten und Jalousiekästen können in jeder beliebigen farbe aus der RAL- PAlette lackiert werden, um sie perfekt, an die vom kunden bestellten Fenster, anzupassen. Eine präzise lackierung der Lamellen selbst ist jedoch nicht möglich, da sie aus vorlackierten Aluminiumstreifen gefertigt sind. Während der Produktion der Lamellen, die in der Jalousien eingebaut werden, erhalten diese zusätzliche Lackschichten und Schutzlacke, die dem Produkt seinen endgültigen Glanz verleihen.



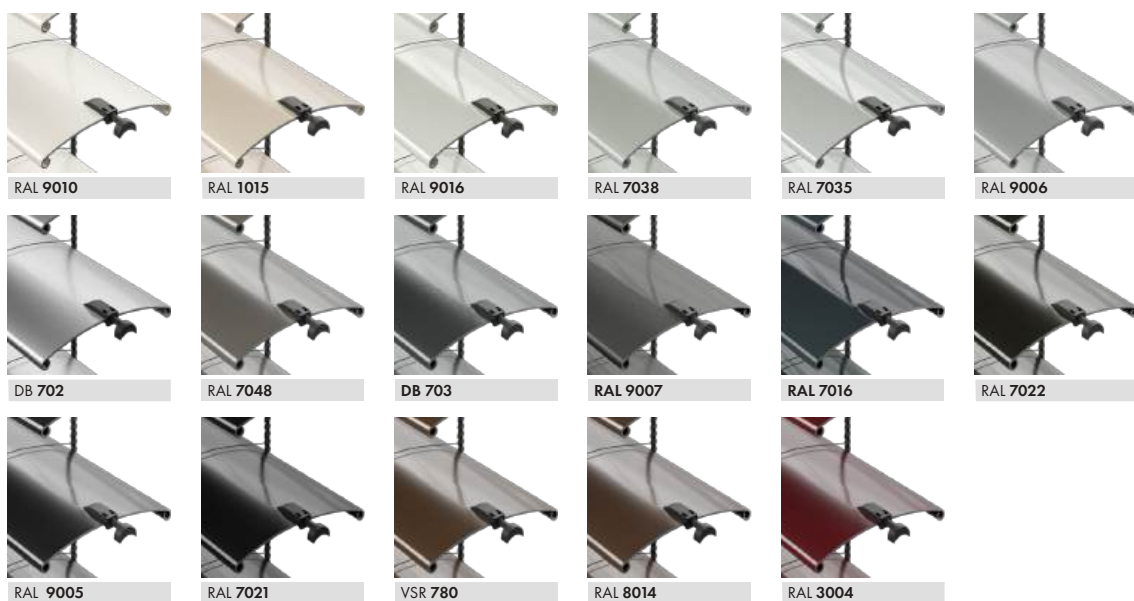
C-80



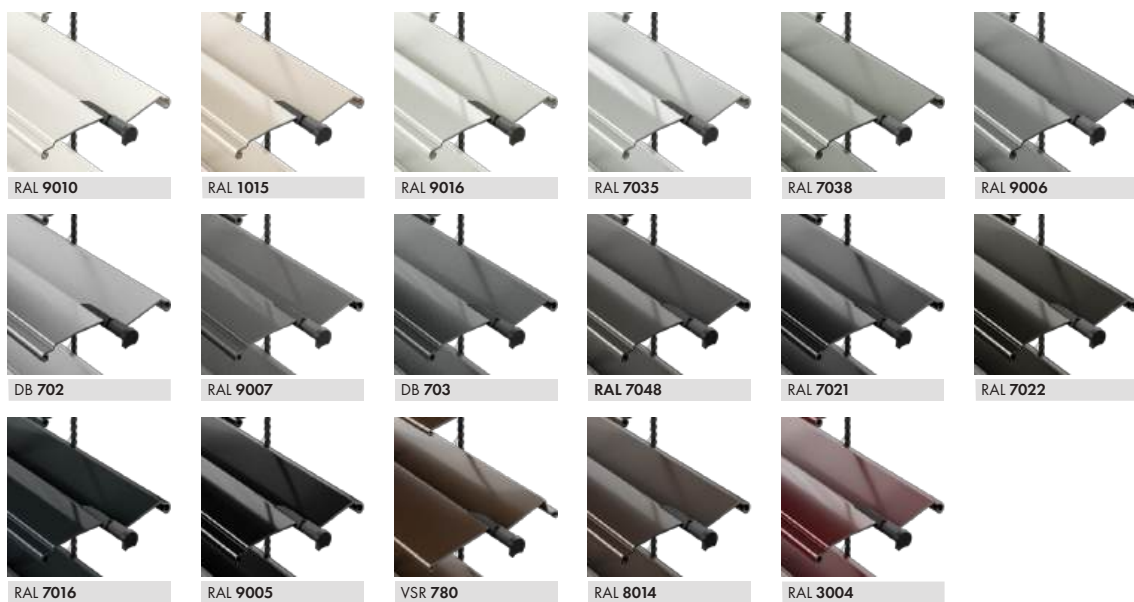
C-80F



C-65



Z-70



Z-90



RAL 9010



RAL 1015



RAL 9016



RAL 7035



RAL 7038



RAL 9006



DB 702



DB 703



DB 703 matt



RAL 9007



RAL 7048



RAL 7022



RAL 7021



RAL 9017



RAL 9005



RAL 9005 matt



RAL 7016



RAL 7016 matt



Turner Oak Malt



VSR 780



RAL 8014



RAL 3004



RAL 6005



RAL 7012



RAL 7039



Golden Oak

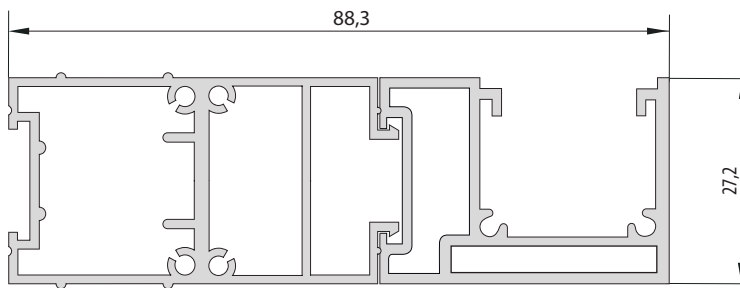


RAL 1035

Führungsschienen

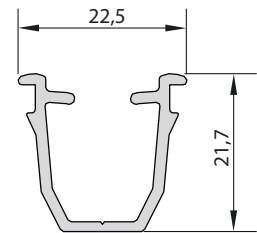
Die Führungsschienen für Außenjalousien bestehen aus lackiertem Aluminium in RAL-Farben oder PVC und gewährleisten die Stabilität der Jalousienlamellen. Bei All in-One-Lösungen wird die Ästhetik auf die anderen Produkte im Paket abgestimmt.





Monoblock-Führungsschienen SOLID

- RAFF-e
- Basic
- Roka Top 2 Shadow
- RAFF-i

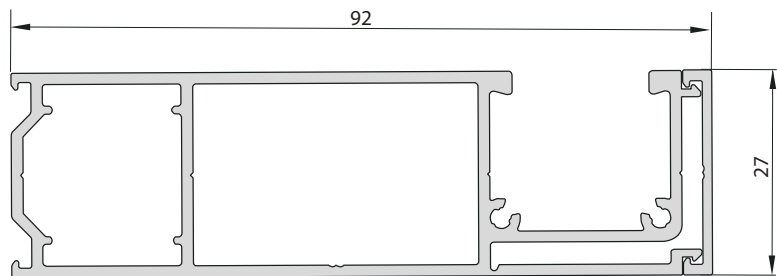


A40

- RAFF-e
- Basic
- Roka Top 2 Shadow
- RAFF-i

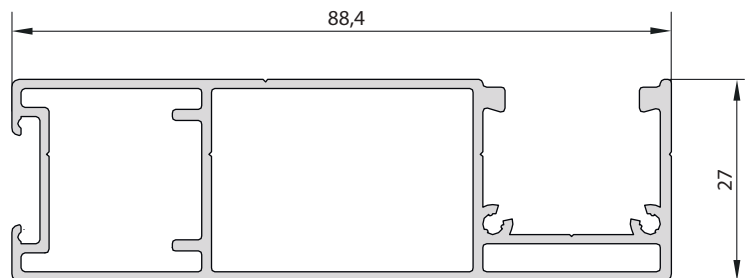
Monoblock-Führungsschiene Fensterwerke³

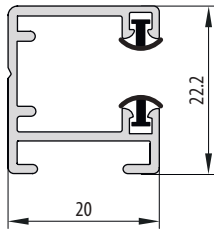
- RAFF-e
- Basic
- Roka Top 2 Shadow
- RAFF-i



A45

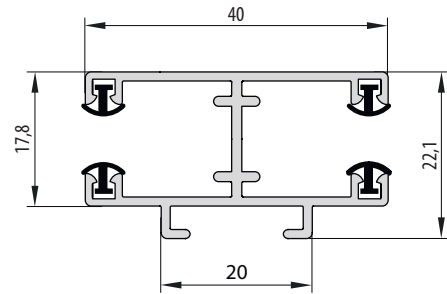
- RAFF-e
- Basic
- Roka Top 2 Shadow
- RAFF-i





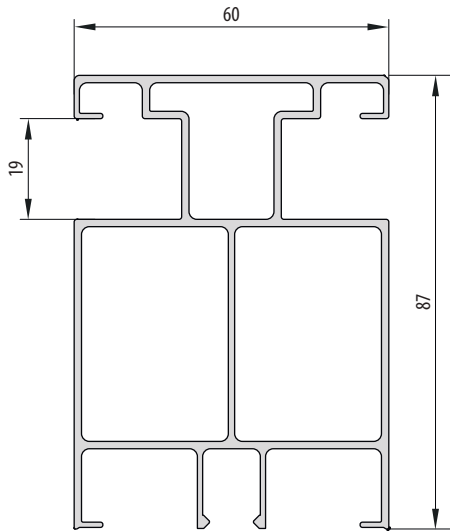
Typ 2

- Basic
- Roka Top 2 Shadow
- Clever Box



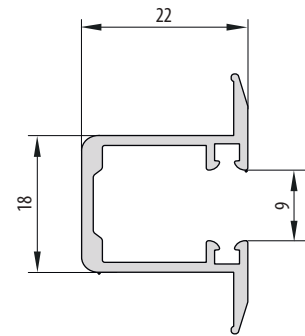
Typ 4

- Basic
- Roka Top 2 Shadow
- Clever Box



PG10

- Clever Box

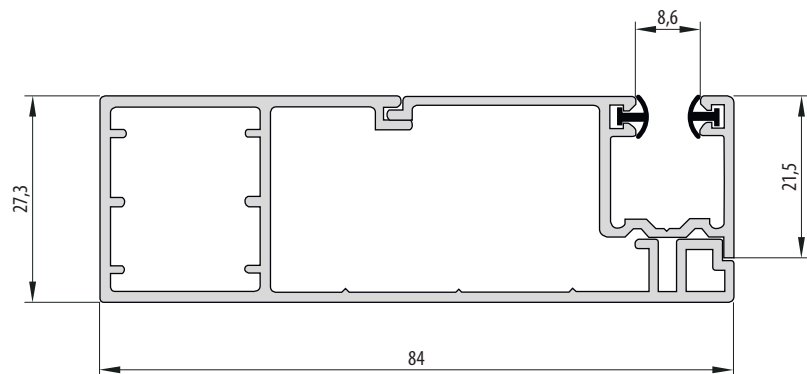


PG12

- Clever Box

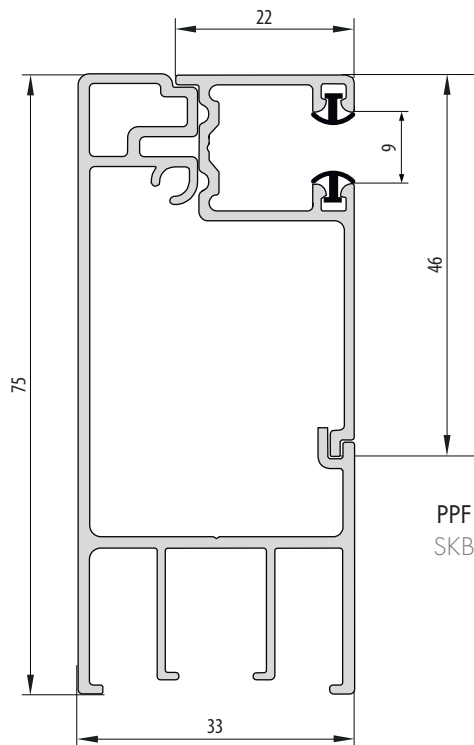
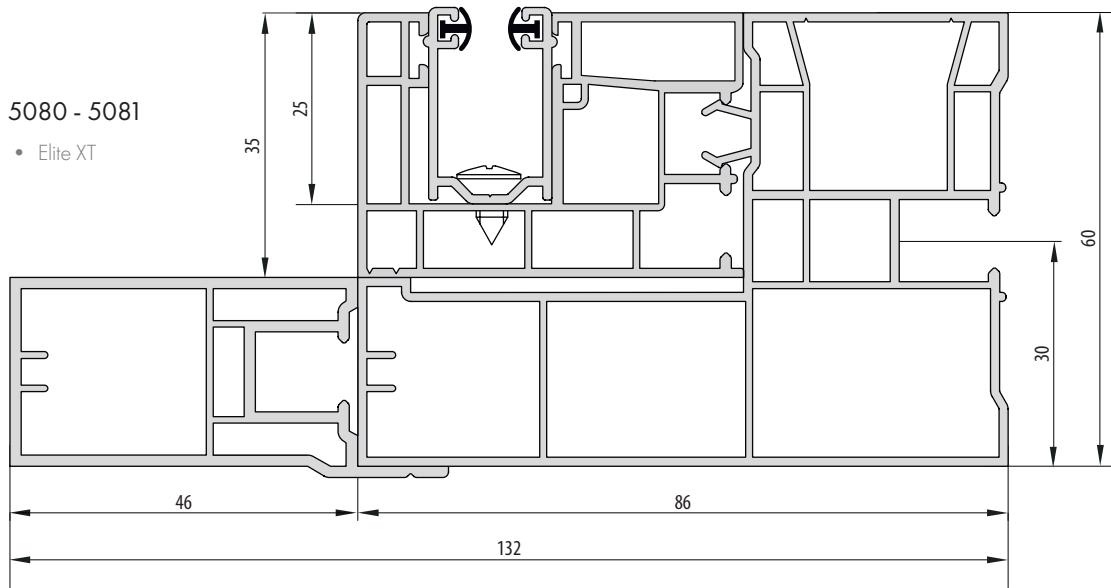
APPF - PPF

- SKEF



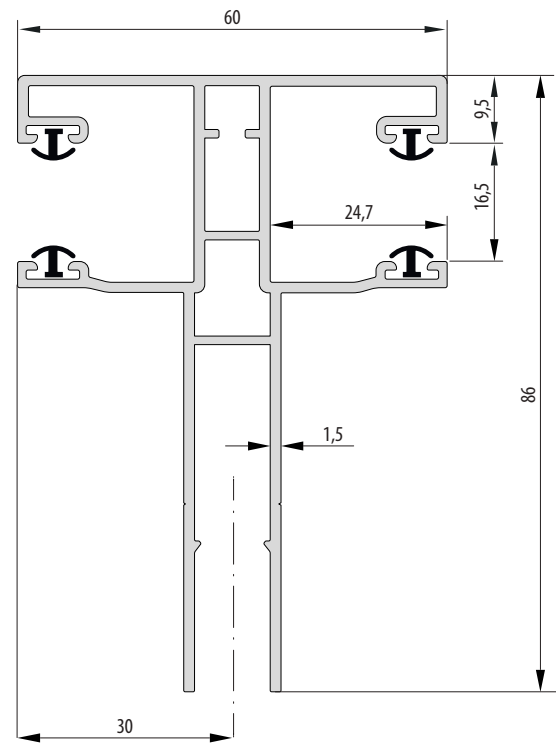
5080 - 5081

- Elite XT



APPF-B_33

- SKB



EX 5434

- Elite XT

Zubehör und **Automatisierung**

Die volle Funktionalität der Außenjalousien wird erst durch die Auswahl geeigneter Zubehörteile und Automatisierungsmöglichkeiten erreicht. Die verfügbaren Optionen bieten Sicherheit, eine reibungslose Steuerung und autonomen Betrieb je nach Wetterbedingungen. Moderne Steuermechanismen ermöglichen eine präzise Kontrolle der Jalousien, die Erstellung von Szenarien und die Bedienung der Fensterabdeckungen von jedem beliebigen Ort der Welt aus.

Das Angebot umfasst alle führenden Marken, darunter perfekt auf die Bedürfnisse der Nutzer abgestimmte Antriebe und Zubehör von Forca, prestigeträchtige Lösungen von Somfy, für ihre Zuverlässigkeit geschätzte Produkte von Geiger sowie universelle Lösungen von Elero

Das vollständige aktuelle Angebot an Automatisierungsmöglichkeiten für Außenjalousien ist bei Vertriebspartnern und auf der Website von **Fensterwerke³** erhältlich.

STEUERGERÄTE



FERNSTEUERUNGEN



FORCA™

somfy

Nice

e l e r o
Sun Shading Solutions **Nice**

GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK