

PERFECT SYSTEM. ALL FROM A SINGLE SOURCE.



UNIQUE.
INTEGRATED.

WINDOW.
SUN PROTECTION
INSECT SCREENS
WINDOWSILL
SAFETY BARRIER
THRESHOLD
PERFECT.

PERFECT
WINDOW SYSTEM

GS[®] STEMESEDER

PREMIUM ALUMINIUM SYSTEMS.

POWERED BY FAMILY.

Lasting values, for generations.

from the left:
Edgar Stemeseder
Thomas Stemeseder
with Alexander and
company founder
Georg Stemeseder



2

THE STEMESEDER COMPANY.

Decades of experience in the aluminum sector, consistent quality policy, innovative product development, customer orientation and reliable delivery service are the foundation on which we have built our company to become the competence leader in the field of PREMIUM ALUMINIUM SYSTEMS.

As an owner-managed family business, we think in terms of generations and set ourselves particularly high standards.

Short-term thinking or shareholder value are foreign words to us.

STEMESEDER stands for quality, innovation, short decision-making processes and sustainability, not for short-term profit thinking.

PREMIUM – this word is increasingly being used in an inflationary manner.

For us at STEMESEDER, premium is an integral part of our corporate philosophy - the ultimate goal of all our efforts on the way to the best product.

At STEMESEDER, PREMIUM does not mean more expensive, more complex, more complicated...it simply means better!

On the following page you will find an insight into our company.

Welcome to STEMESEDER...

STEMESEDER **FACTS** AT A GLANCE.



3

STRUCTURE	Family business
HANDSHAKE QUALITY	Owner-managed
COMMON SENSE	Flexible and quick decision-making processes
MOTIVATION	390 employees 34,000 m ² of office and production space
EXPERTISE	Most innovative products with cross-system solutions
QUALITY	high level of vertical integration 7 coating systems
FAIRNESS	Leading price-performance-ratio
EXPERIENCE	Over 50 years of experience with aluminum profiles
PHILOSOPHIE	Special products, exclusively for window manufacturers
UNIQUENESS	optimized supply chain through comprehensive product portfolio: Wood-aluminium systems sun protection systems insect protection systems window sill systems facade systems plastic-aluminium systems house door systems door panel technology
COMMITMENT	Quality, sustainability and long-term partnerships come before profit and fast deals
PASSION	The company's own photovoltaic system with an output of 1060 kilowatts (peak) generates between 1.0 and 1.3 million kilowatt hours of electricity every year. Sustainable thinking and resource conservation are the focus of all company processes.



GS STEMESEDER
PREMIUM ALUMINIUM SYSTEMS.



4

THE HUMAN BEING IS OUR FOCUS!

HUMAN.

Globalization, automation,
networking, Industry 4.0...
Current buzzwords that are massively
changing our world.
The human factor is neglected!

There's another way!

Key account management
is a foreign word for us.

**It doesn't matter whether you have 1, 10, 100
or 1000 employees – for us you are the key customer!**

Sustainable, human customer relationships
cannot simply be automated.

And that's good!

Together to success. With you.





Different than the others.

Questioning the status quo and setting
new standards with innovations.

**With this philosophy, we have developed into a competence leader
when it comes to wood-aluminium systems.**

We don't do things by halves - for this reason, for us, a successful
partnership begins with the development and extends from optimal advice
to fast-reacting service.

INNOVATION.

5



QUALITY is responsibility.

For us, the highest quality is a responsibility and obligation in relation to our high standards - but above all in relation to the requirements of our customers. The quality of our products and our service are therefore constantly being put to the test.

Systematic, transparent and certified!

QUALITY.

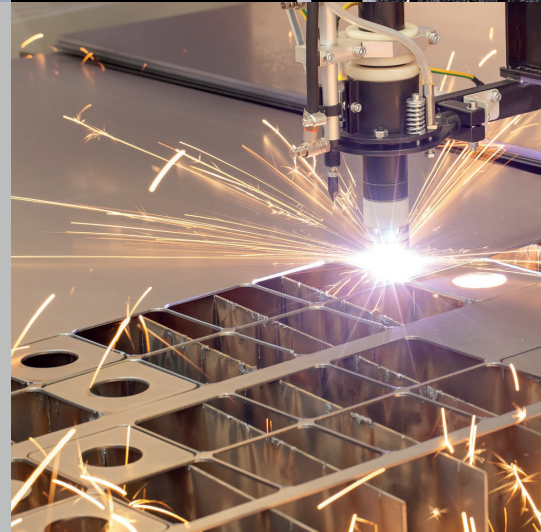
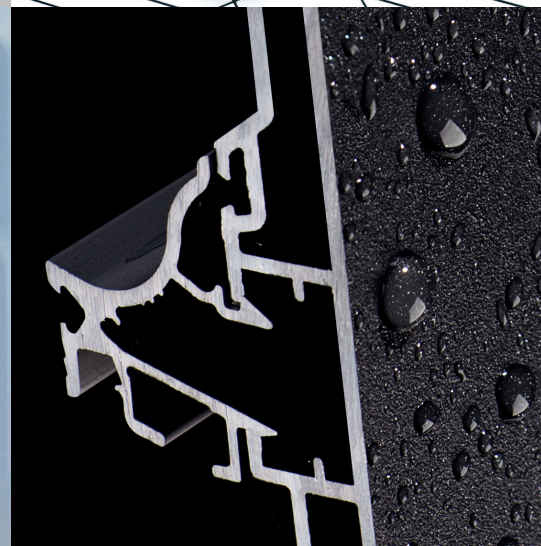
6

HIGH TECH.

State-of-the-art technology for quality, precision and perfect optics.

Stemeseder constantly invests in the latest production facilities. Of course, people are irreplaceable for most processes - we employ 280 highly motivated employees. Ascending trend.

But there are also production areas in which only the most modern technology can deliver the consistent quality that we – and you, our customers – demand. For example with large-area powder coating. Our high-tech coating systems produce absolutely perfect surface homogeneity.





We only have one planet earth.
And it will remain so for a very long time.

Therefore, at Stemeseder, sustainable thinking and resource conservation are the focus of all company processes.

Central to this is our most important raw material: aluminium.

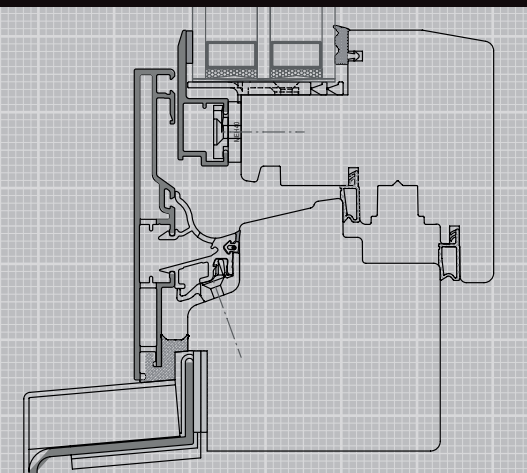
Due to the unlimited recyclability, we rely on the material aluminum and thus protect the environment - for the next generations.

In addition, we rely on renewable energy alternatives across the board in our company.

SUSTAINABILITY.

7

DEVELOP



TO PLAN



SURFACES



TO STORE



13

AL

Aluminium

atomic mass 26,98 u



STEMESEDER DEVELOPS
AND PRODUCES....

WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS
PERFECT SYSTEMS
SUN PROTECTION SYSTEMS
INSECT PROTECTION SYSTEMS
PLASTIC ALUMINIUM SYSTEMS
FACADE SYSTEMS
WINDOW SILL SYSTEMS
DOOR SYSTEMS
DOOR PANEL TECHNIQUE
METAL TECHNOLOGY



ALUMINUM. IS OUR ELEMENT.

We are only satisfied when you are!

We share the common striving for perfect system solutions with our long-standing customers.

Competent technical advice from experienced in-house application engineers and constant further development ensure the technically high standard.

The state-of-the-art production of Stemeseder is another guarantee for longevity and perfect function.

As an owner-managed family business, we at Stemeseder stand by our good name for every product that leaves our company.

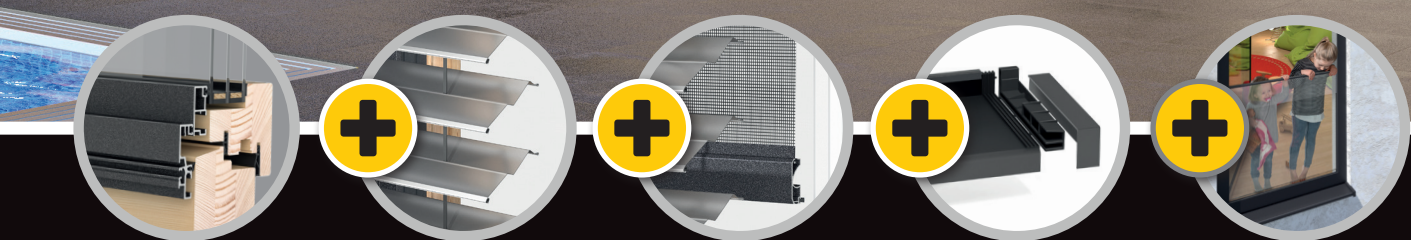
For this reason we prioritize quality, sustainability and long-term partnership over profit and quick deals.



FINALLY AN END TO WINDOW BOTCH

STEMESEDER PERFECT SYSTEM.





13

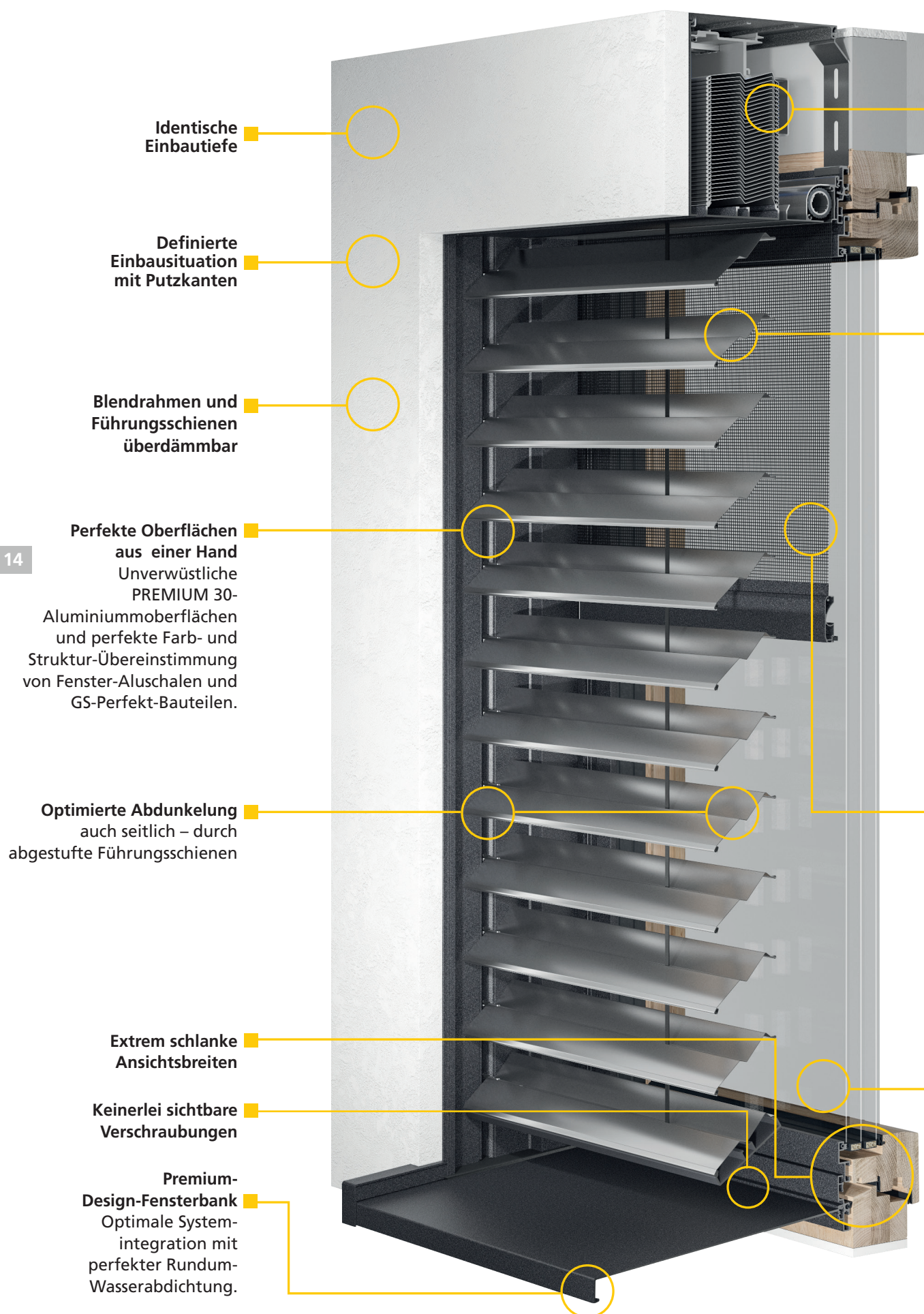
Window

- + Sun protection
- + Insect screens
- + Windowsill
- + Safety barrier
- + Threshold

PERFECT.
PERFECT SYSTEM.

STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

14

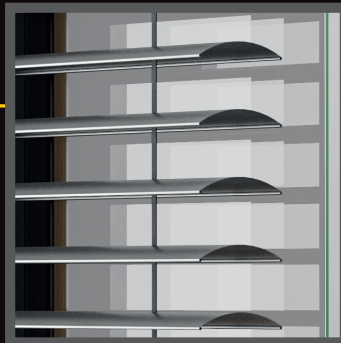
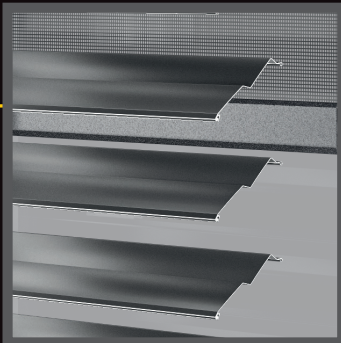


Individuell konfigurierbar. Sie haben die Wahl...



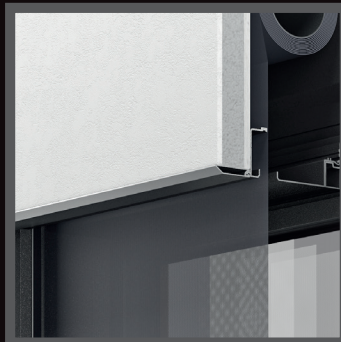
■ RAFFSTORE

- Einfache Wartung
- Um- und nachrüstbar



■ Verschiedene Lamellenprofile für Raffstore

- 73 mm Z-Lamelle 
- 93 mm Z-Lamelle 
- 80 mm C-Lamelle 

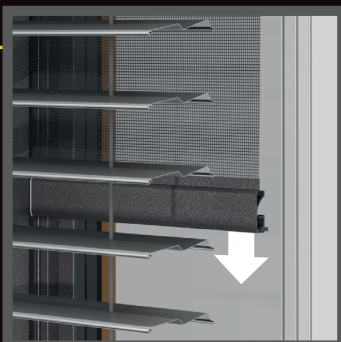


■ ROLLADEN (Aluminium-Lamellen)

■ TEXTILER SONNENSCHUTZ (in vielen Gewebevarianten und Farben)

- Einfache Wartung
- Um- und nachrüstbar

15



■ INSEKTENSCHUTZ INTEGRIERBAR

- In zwei Varianten möglich:
- Vertikaler Rollo
- Horizontales Schiebe-Plissee
- Einfache Wartung
- Um- und nachrüstbar



■ ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNG im Fenster-/Türelement optional



STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

DER PERFECTE SYSTEM- BAUKASTEN

17

HOLZ-ALUMINIUM
PVC-ALUMINIUM

STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

Nahtstelle statt Schnittstelle!

STEMESEDER GS PERFECT-Komplettsystem

GS PERFECT DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Eine Oberfläche für Sonnenschutz, Insektenschutz, Fensterbank und Fenster-Alublendrahmen!

Perfekt integrierte Entwässerungsrinne für Fenstertüren

Perfekte Lichtdichtheit

Perfekte Rundum-Abdichtung

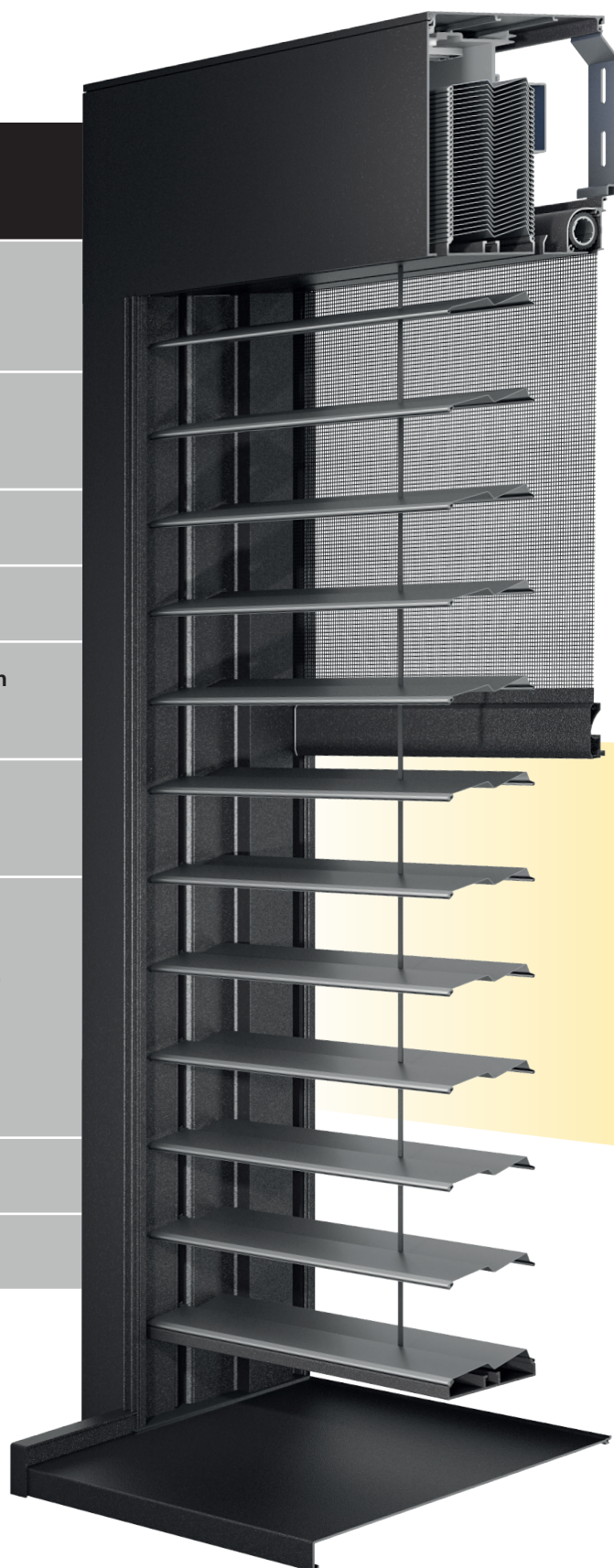
Perfekte Optik: Keine sichtbaren Schrauben an Führungsschienen und Fensterbank

Sehr schmale Ansichtsbreiten und maximale Glasflächen

Unglaublich flexibel!
Um- und nachrüstbare Komponenten:
Sonnenschutz-Raffstore (C- oder Z-Lamelle)
Sonnenschutz-Rollladen
Sonnenschutz-Zipscreen
Insektenschutz-Rollo vertikal
Insektenschutz-Schiebe-Plissee

Reduzierter Planungs- und Bestellaufwand

Reduzierter Montageaufwand



FENSTERSYSTEME mit integrierter GS PERFECT-Aufnahme



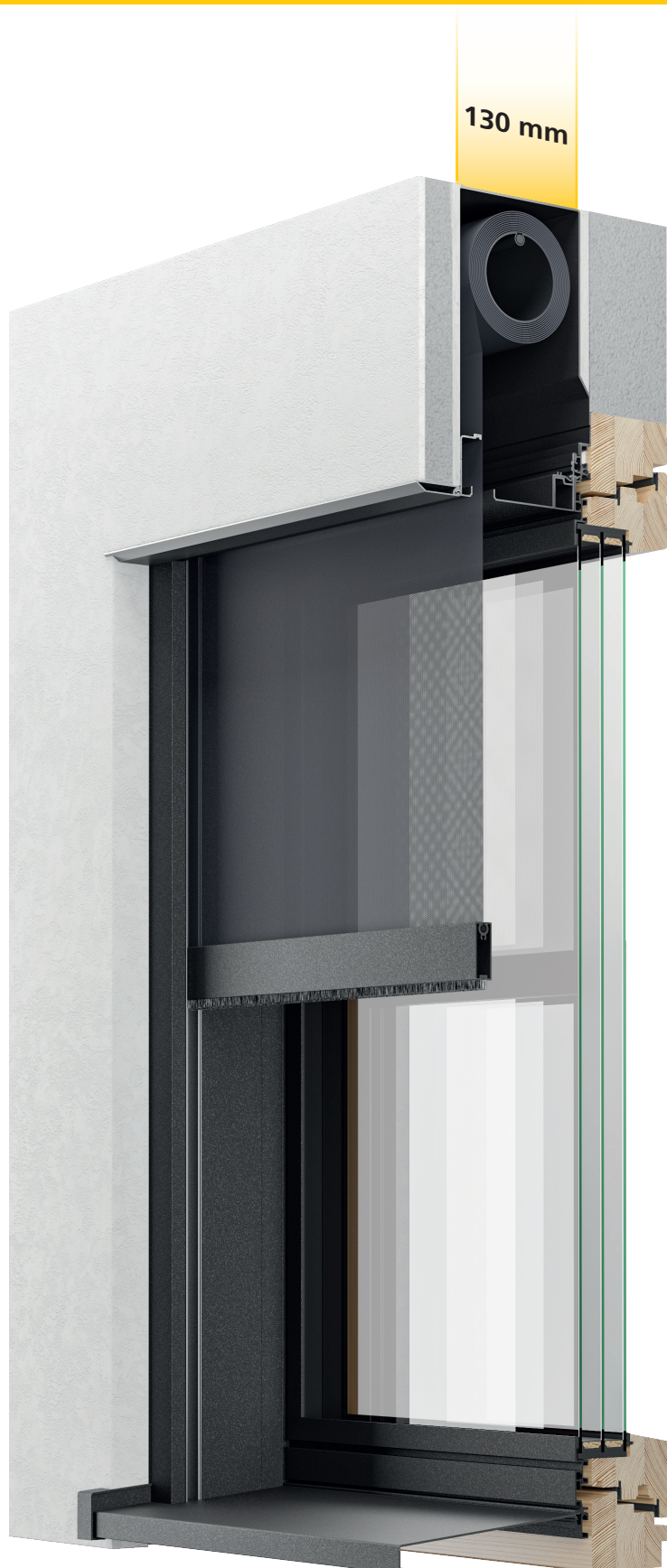
**Für HOLZ-Aluminium-
und PVC-Aluminium-
Fenstersysteme adaptierbar –**
durch die systemspezifische
Aluminium-Rahmenschale
mit **GS PERFECT-Aufnahme**
für das einfache Einhängen
des GS PERFECT-Elements.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

Drei Systembautiefen

GS PERFECT 130



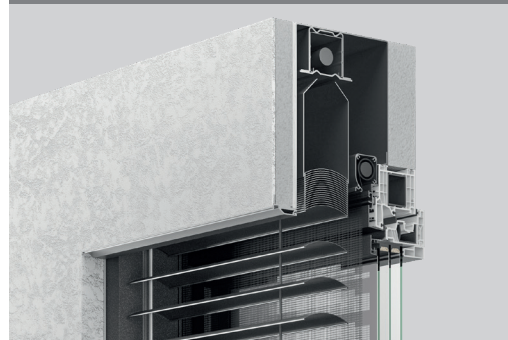
PERFECTE INTEGRATION FÜR GERINGE WANDSTÄRKEN.

STEMESEDER GS PERFECT 130 weist eine Systembautiefe von nur 130 mm auf und kann somit in sehr dünne Wandkonstruktionen (Holzständerbauweise, Fertighausbau u.ä.) integriert werden.

BAUTIEFE 130 | HOLZ-ALU



BAUTIEFE 130 | PVC



GS PERFECT 170

GS PERFECT 190



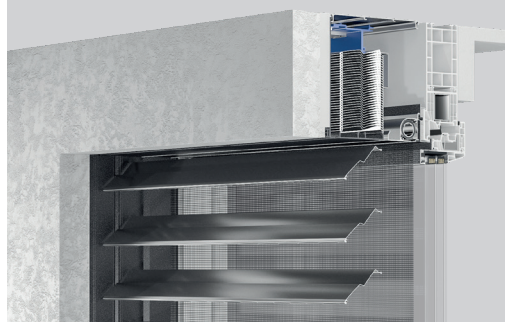
Perfect für normale und größere Wandstärken.

STEMESEDER GS PERFECT-Systeme in den Bautiefen 170 bzw. 190 mm eignen sich für normale bis größere Wandstärken (Ziegel, Beton, Holz)

BAUTIEFE 170 | 190 HOLZ-ALU



BAUTIEFE 170 | 190 PVC



21

STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

EINFACH PERFECT FÜR **ARCHITEKT/INNEN!**

Perfecte Planbarkeit!
GS PERFECT spart Zeit und Stress!

22



Der Alltag im Architekturbüro ist schon kompliziert genug.

Deshalb legen Architekt/innen großen Wert auf einen zeitsparenden und möglichst problemlosen Planungsablauf.

Auch eigentlich »einfache« Gewerke bergen oft ein erhebliches Problempotential

Fensterelemente sind hier keine Ausnahme.

Was grundsätzlich sehr einfach wirkt, wird durch Zusatzanforderungen, wie individuelle Beschattungsoptionen und Insektenschutz, schnell sehr komplex.

STEMESEDER GS PERFECT ist der Problemlöser für das komplette Fensterelement:

Alles aus einer Hand!

Mit einer Planung, einer Bestellung, einer Lieferung – und mit einer Montage!

Ein geprüftes Komplett-System statt zeitraubendes Stückwerk

Für alle Wandstärken und Wandaufbauten

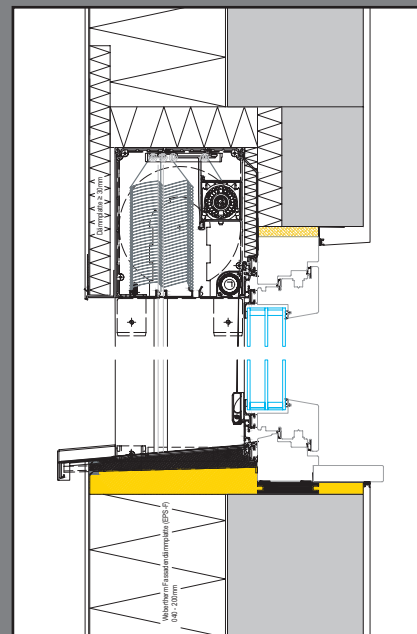
Für alle Baugrößen: Vom Anbau, über Einfamilienhäuser bis hin zum Objektbau

Identische Planungsdetails für minimalen Planungsaufwand

Weitgehende Vormontage für maximale Montagebeschleunigung

**STEMESEDER CAD-Service
EASY PLAN**

**Professionelle Planungsunterstützung
durch CAD-Schnittbibliothek und
einen persönlichen Ansprechpartner
im Außendienst**



23

STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

Perfecte Architektur

STEMESEDER GS PERFECT.

Perfecte Integration in moderne Fassaden.

Sonnenschutz, Insektenschutz und Fensterbank bis hin zu einer vollintegrierten, absturzsichernden Brüstungsverglasung – alles in einer konstruktiven Einheit.

Die nach Ihren Wünschen konfigurierten GS PERFECT-Elemente werden mittels der im Holz-Alu-Fensterelement integrierten GS PERFECT-Aufnahme problemlos und zeitsparend auf die Fensterlemente montiert.

24





25



STEMESEDER PERFECT SYSTEM.

Übersicht Minimal- und Maximal-Abmessungen

SYSTEMÜBERSICHT

SYSTEM	PERFECT 130 (140er-Kasten)		PERFECT 130 (170er-Kasten)	
UMRÜSTBAR	Ja		Ja	
	Konfigurationsabhängig		Ja	
FENSTERBANK AUSTAUSCHBAR	Ja		Ja	
GRÖSSEN	in Millimeter		in Millimeter	
	minimal	maximal	minimal	maximal

SONNENSCHUTZ

ROLLADEN

Bestellbreite	490	2900*	490	2900*
Bestellhöhe	800	1040	800	2190

RAFFSTORE C 80

Bestellbreite	522	3850	522	3850
Bestellhöhe	800	2390	800	2390

RAFFSTORE Z73 | erhältlich ab 4.Quartal 2022

Bestellbreite	597	3850	597	3850
Bestellhöhe	640	2200	640	1910

RAFFSTORE Z93 ***

Bestellbreite	597	3850	597	3850
Bestellhöhe	800	2190	800	2190

ZIP

Bestellbreite	626 (580**)	3850	–	–
Bestellhöhe	800	5000	–	–

INSEKTENSCHUTZ

DREHTÜR

Bestellbreite	900	1300	900	1300
Bestellhöhe	900	2500	900	2500

SCHIEBEANLAGE

Bestellbreite	1800	3850	1800	3850
Bestellhöhe	1000	3000	1000	3000

ROLLO

Bestellbreite	800	1900	800	1900
Bestellhöhe	800	1600 (2400)	800	1600 (2400)

PLISSEE

Bestellbreite	1000	2300	1000	2300
Bestellhöhe	800	2900	800	2900

	FENSTER	TÜRE/HS-TÜRE	FENSTER	TÜRE/HS-TÜRE
Rollo	Ja	Nein	Ja	Nein
Plissee	Ja	Nein	Ja	Nein
IG-Rollo bei Türe mit Brüstungsverglasung möglich				
Brüstungsverglasung	in Millimeter		in Millimeter	
	minimal	maximal	minimal	maximal
Scheibenstärke	17,5		17,5	

Glasgrößen in Abhängigkeit von Stärken-Höhen-Breiten-Verhältnis (siehe Typenstatik), Holmlast, Windlast und Einsatzbereich!

Sondergrößen auf Anfrage!

* In Grenzbereichen nur mit Abstufungen möglich | siehe Preisliste

** Sonderlösung aufpreispflichtig!

*** Raffstore Z93 bei Perfect 130 aus Platzgründen nicht mit Insektenschutz oder Brüstungsverglasung möglich!

Maximale Behangflächen:

Raffstore C80 = 13,5m²

Raffstore Z73 = 13,5m²

Raffstore Z93 = 16,0m²

	PERFECT 170 (ab 3.Quartal 2022)		PERFECT 190	
	Ja		Ja	
	Ja		Ja	
	Ja		Nein	
	in Millimeter		in Millimeter	
	minimal	maximal	minimal	maximal
	490	2900*	490	2900*
	800	2190	800	3000
	522	3850	478	4000
	800	2390	800	3000
	597	3850	553	5000
	640	2200	640	2400
	597	3850	553	5000
	800	2190	800	3000
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	900	1300	900	1300
	900	2500	900	2500
	1800	3850	1800	4000
	1000	3000	1000	3000
	800	1900	800	1900
	800	1600 (2400)	800	1600 (2400)
	1000	2300	1000	2300
	800	2900	800	2900
	FENSTER	TÜRE/HS-TÜRE	FENSTER	TÜRE/HS-TÜRE
	Ja	Nein	Ja	Nein
	Ja	Nein	Ja	Nein
IG-Rollo bei Türe mit Brüstungsverglasung möglich!				
	in Millimeter		in Millimeter	
	minimal	maximal	minimal	maximal
	17,5		17,5	
			25,5	

STEMESEDER PERFECT SYSTEM **HOLZ-ALU**

Fenster | Fenstertüren | Hebe-Schiebe-Elemente

Systemübersicht

FENSTER-Elemente



28

FENSTERELEMENT MIT FENSTERBANK

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)
- Absturzsichernde Brüstungsverglasung

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

FENSTERTÜR-Elemente



FENSTERTÜR MIT BODENSCHWELLENSYSTEM UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

Bautiefe 130

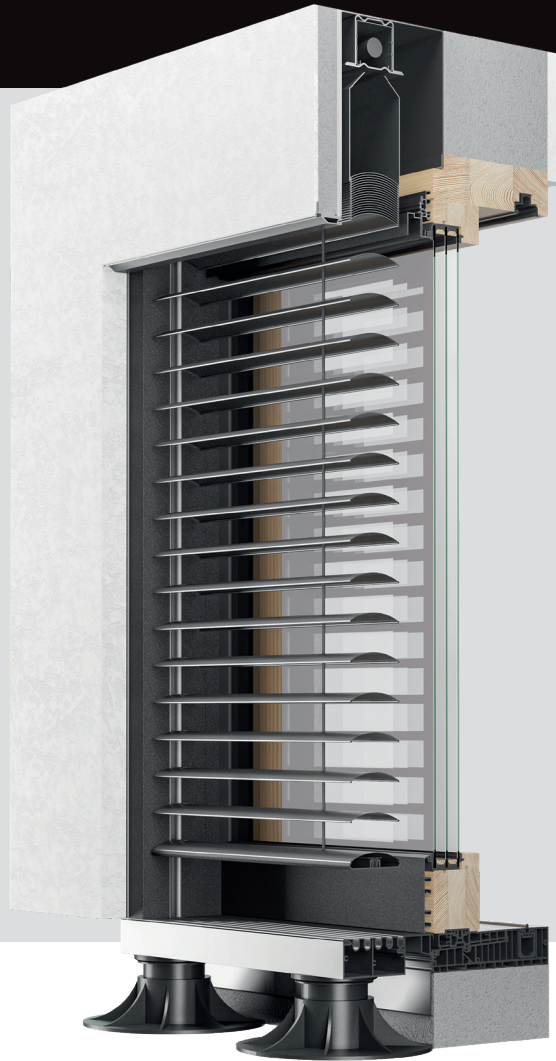
HEBE-SCHIEBE-Elemente

BEI FENSTERTÜREN
UND HEBE-SCHIEBE-
ELEMENTEN

PERFECT
INTEGRIERT!

Systemintegrierte
Entwässerungs-Schwelle

- **NEU**
Lichtdichter Sonnenschutz
- Barrierefrei
- Formschön
- Optimale Wasserableitung



29

HEBE-SCHIEBE-ELEMENT

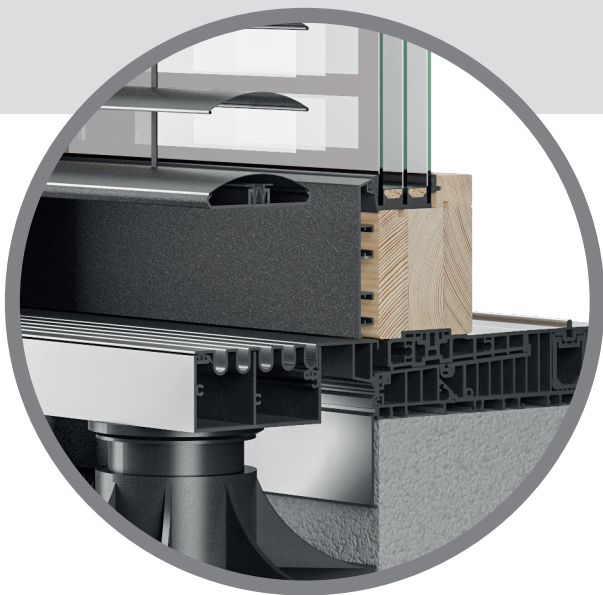
MIT HST-BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium
Fenstersysteme adaptierbar – durch die
systemspezifische Aluminium-Rahmenschale
mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect HST



STEMESEDER SYSTEM GS PERFECT **HOLZ-ALU**

Fenster | Fenstertüren | Hebe-Schiebe-Elemente

Systemübersicht

FENSTER-Elemente



30

FENSTERELEMENT MIT FENSTERBANK

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)
- Absturzsichernde Brüstungsverglasung

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

FENSTERTÜR-Elemente



FENSTERTÜR MIT BODENSCHWELLENSYSTEM UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

Bautiefe 170

Ab 3. Quartal 2022

HEBE-SCHIEBE-Elemente

BEI FENSTERTÜREN
UND HEBE-SCHIEBE-
ELEMENTEN

PERFECT
INTEGRIERT!

Systemintegrierte
Entwässerungs-Schwelle

- **NEU**
Lichtdichter Sonnenschutz
- Barrierefrei
- Formschön
- Optimale Wasserableitung



31

HEBE-SCHIEBE-ELEMENT

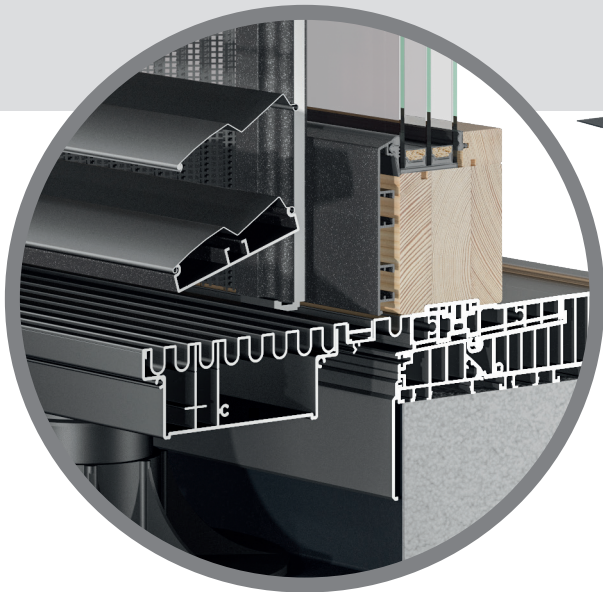
MIT HST-BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium
Fenstersysteme adaptierbar – durch die
systemspezifische Aluminium-Rahmenschale
mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect HST



STEMESEDER SYSTEM GS PERFECT **HOLZ-ALU**

Fenster | Fenstertüren | Hebe-Schiebe-Elemente

Systemübersicht

FENSTER-Elemente



FENSTERELEMENT
MIT FENSTERBANK

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)
- Absturzsichernde Brüstungsverglasung

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

FENSTERTÜR-Elemente



FENSTERTÜR
MIT BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect Contur 3

Bautiefe 190

HEBE-SCHIEBE-Elemente

BEI FENSTERTÜREN
UND HEBE-SCHIEBE-
ELEMENTEN

PERFECT
INTEGRIERT!

Systemintegrierte
Entwässerungs-Schwelle

- **NEU**
Lichtdichter Sonnenschutz
- Barrierefrei
- Formschön
- Optimale Wasserableitung



33

HEBE-SCHIEBE-ELEMENT

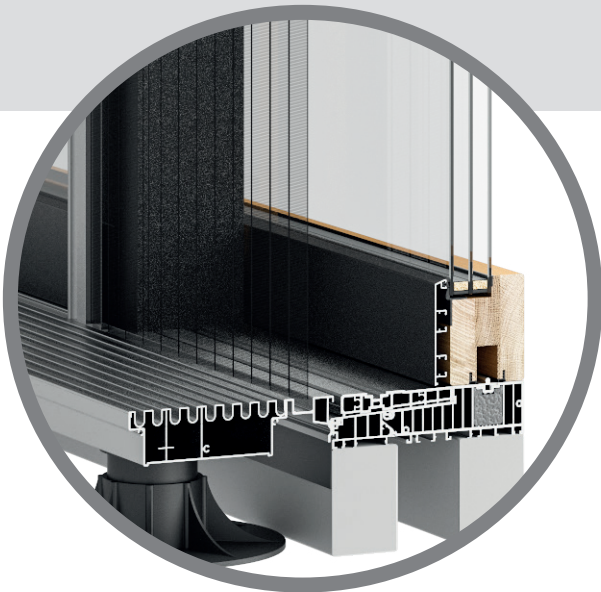
MIT HST-BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium
Fenstersysteme adaptierbar – durch die
systemspezifische Aluminium-Rahmenschale
mit GS PERFECT-Aufnahme.

Abgebildetes Beispiel:
DÖPFNER Holz-Alu Perfect HST



STEMESEDER SYSTEM GS PERFECT. für PVC-Kunststoff-Fenstersysteme **KÖMMERLING 76 UNITY.**

34



PVC-ALU
SYSTEM



KÖMMERLING®

76 UNITY

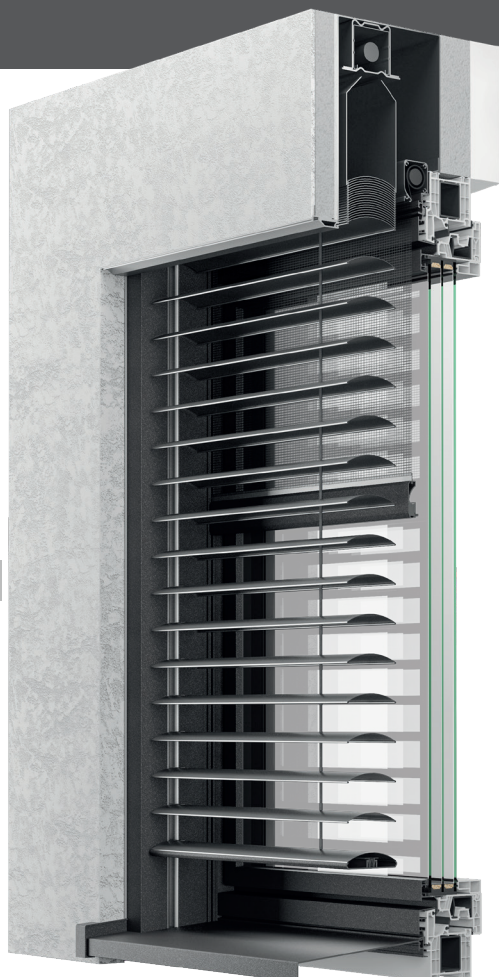
Eine Kooperation
von STEMESEDER
und PROFINE.



35



FENSTER-Elemente



36

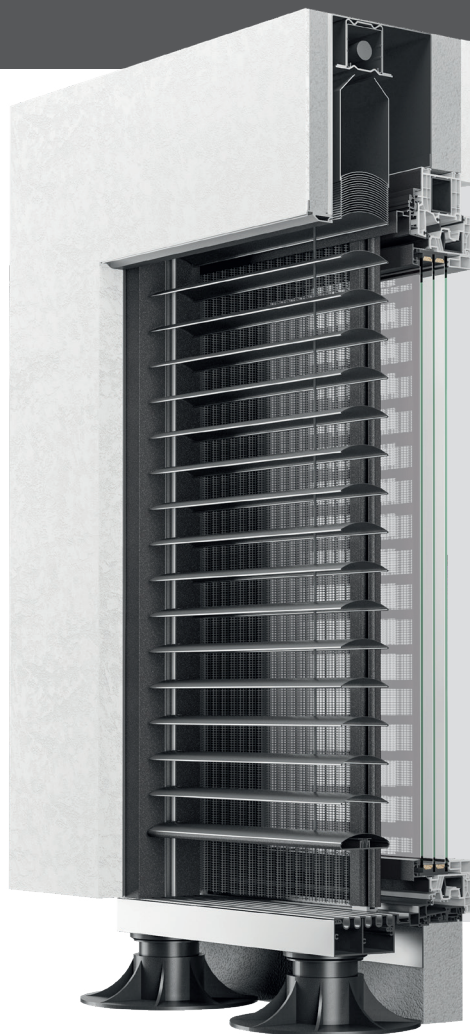
FENSTERELEMENT MIT FENSTERBANK

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)
- Absturzsichernde Brüstungsverglasung

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

FENSTERTÜR-Elemente



FENSTERTÜR MIT BODENSCHWELLENSYSTEM UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

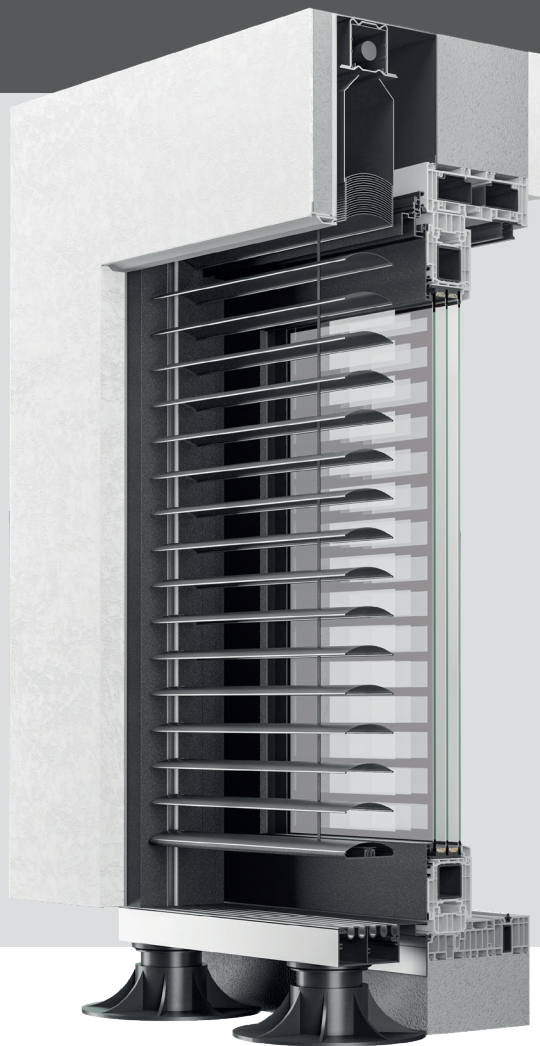
Bautiefe 130

**BEI FENSTERTÜREN
UND HEBE-SCHIEBE-
ELEMENTEN**

**PERFECT
INTEGRIERT!**

Systemintegrierte
Entwässerungs-Schwelle

- **NEU**
Lichtdichter Sonnenschutz
- Barrierefrei
- Formschön
- Optimale Wasserableitung



37

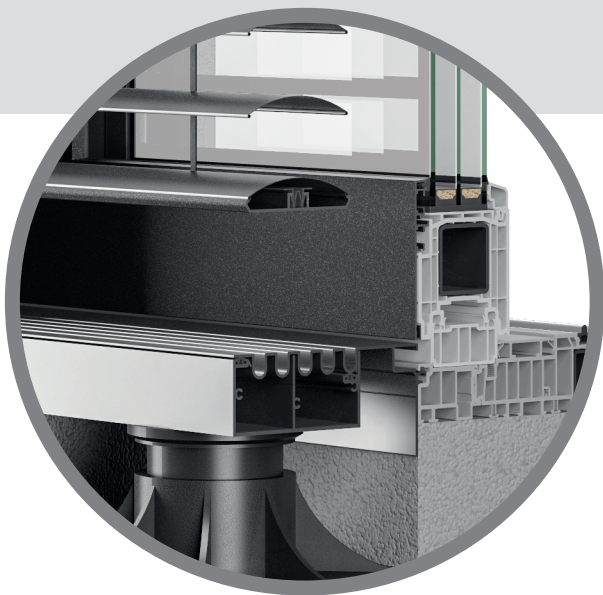
HEBE-SCHIEBE-ELEMENT

MIT HST-BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium
Fenstersysteme adaptierbar – durch die
systemspezifische Aluminium-Rahmenschale
mit GS PERFECT-Aufnahme.



Systemübersicht

FENSTER-Elemente



38

FENSTERELEMENT MIT FENSTERBANK

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)
- Absturzsichernde Brüstungsverglasung

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

FENSTERTÜR-Elemente



FENSTERTÜR MIT BODENSCHWELLENSYSTEM UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Bautiefe 170

Ab 3. Quartal 2022

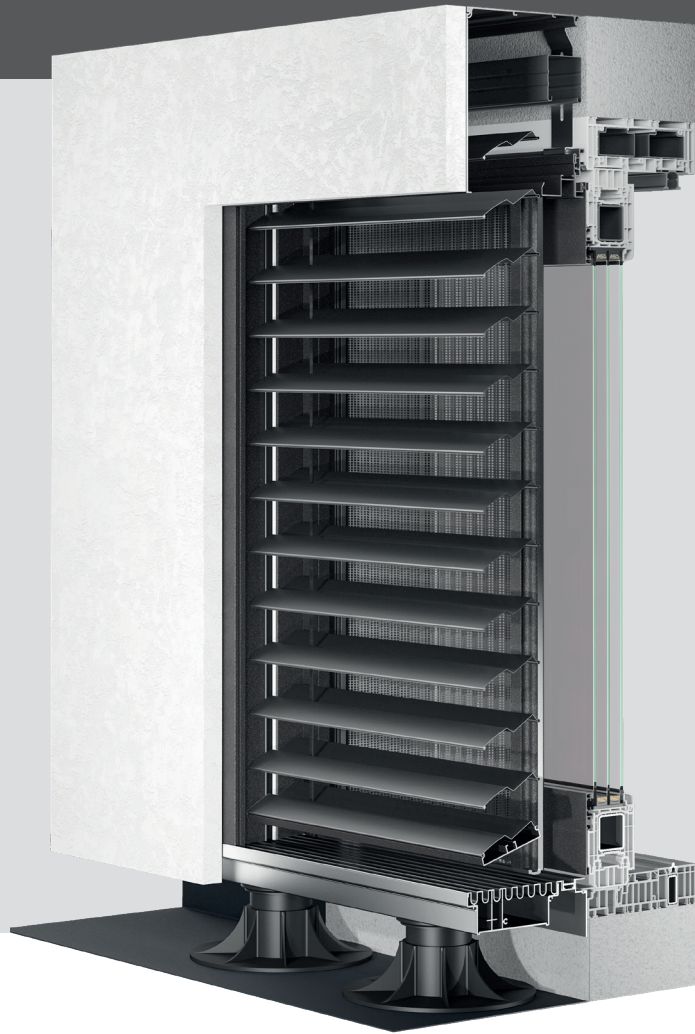
HEBE-SCHIEBE-Elemente

BEI FENSTERTÜREN
UND HEBE-SCHIEBE-
ELEMENTEN

PERFECT
INTEGRIERT!

Systemintegrierte
Entwässerungs-Schwelle

- **NEU**
Lichtdichter Sonnenschutz
- Barrierefrei
- Formschön
- Optimale Wasserableitung



39

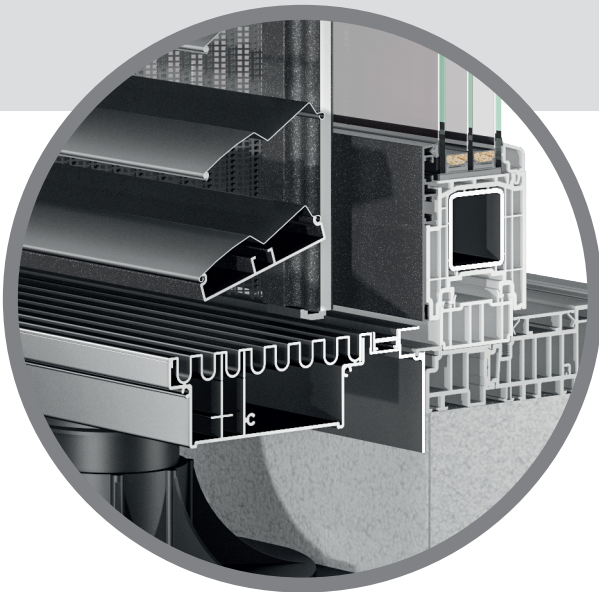
HEBE-SCHIEBE-ELEMENT

MIT HST-BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium
Fenstersysteme adaptierbar – durch die
systemspezifische Aluminium-Rahmenschale
mit GS PERFECT-Aufnahme.



FENSTER-Elemente



40

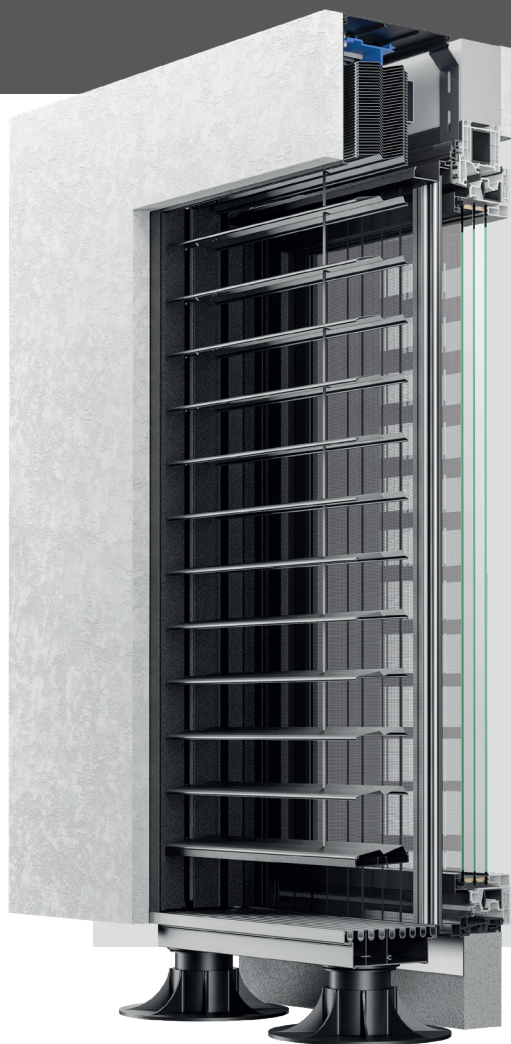
FENSTERELEMENT MIT FENSTERBANK

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)
- Absturzsichernde Brüstungsverglasung

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

FENSTERTÜR-Elemente



FENSTERTÜR MIT BODENSCHWELLENSYSTEM UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Rollladen
- Insektenschutz (Rollo/Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium Fenstersysteme adaptierbar – durch die systemspezifische Aluminium-Rahmenschale mit GS PERFECT-Aufnahme.

Bautiefe 190

HEBE-SCHIEBE-Elemente

BEI FENSTERTÜREN
UND HEBE-SCHIEBE-
ELEMENTEN

PERFECT
INTEGRIERT!

Systemintegrierte
Entwässerungs-Schwelle

- **NEU**
Lichtdichter Sonnenschutz
- Barrierefrei
- Formschön
- Optimale Wasserableitung



41

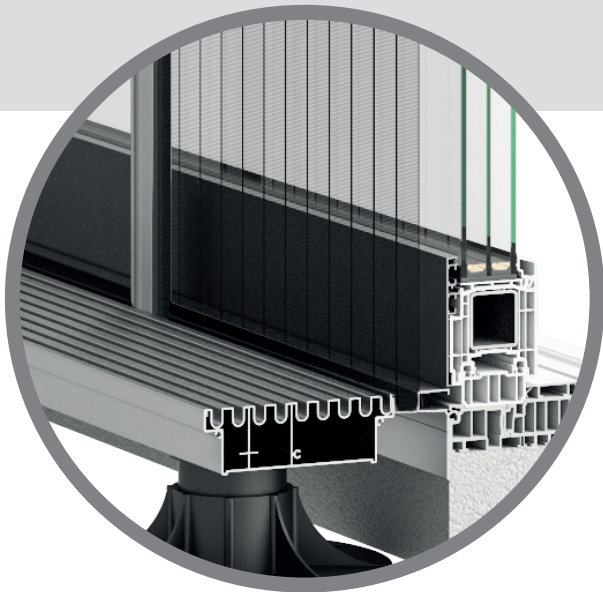
HEBE-SCHIEBE-ELEMENT

MIT HST-BODENSCHWELLENSYSTEM
UND ENTWÄSSERUNGSSCHWELLE IM DURCHGANG

Wählbare GS PERFECT-Komponenten

- Raffstore C-oder Z-Lamelle
- Insektenschutz (Schiebe-Plissee)

Für HOLZ-Aluminium- und PVC-Aluminium
Fenstersysteme adaptierbar – durch die
systemspezifische Aluminium-Rahmenschale
mit GS PERFECT-Aufnahme.



STEMESEDER SYSTEM GS PERFECT.

42





PERFECT PASSEND FÜR JEDEN WAND- AUFBAU

43

WANDAUFBAU

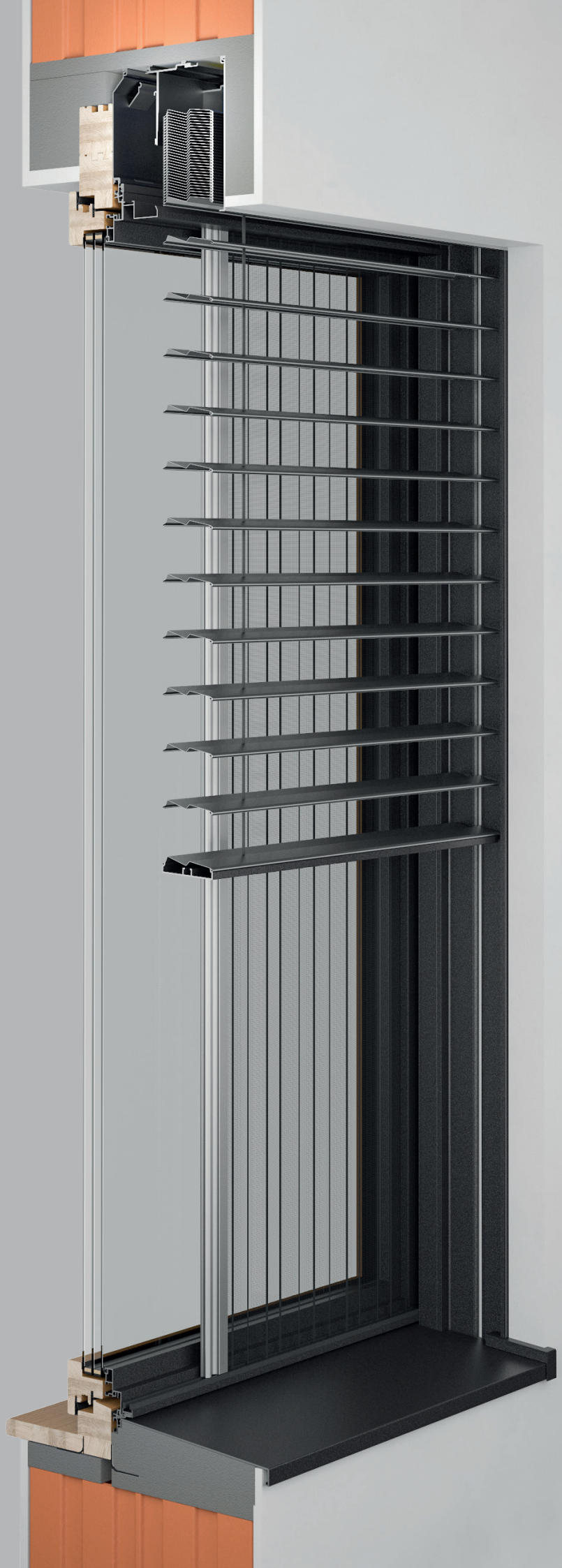
Beton | Holz | Ziegel

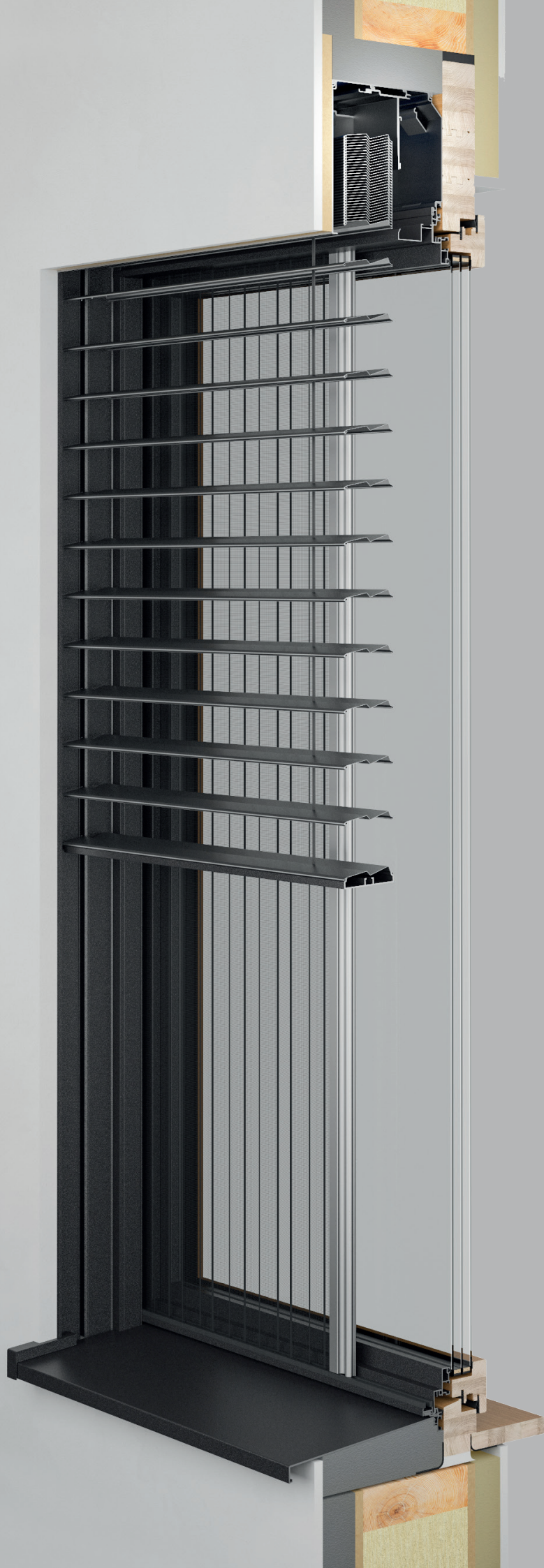
SYSTEMBAUTIEFEN

130 | 170 | 190

**Beispiel
EINBAU-SITUATION**

Ziegelmauerwerk





**Beispiel
EINBAU-SITUATION**

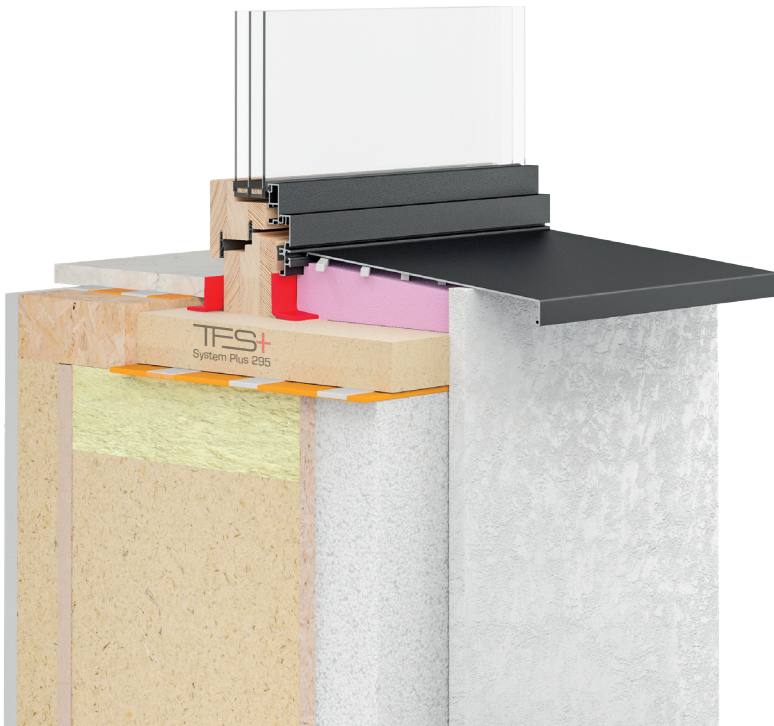
Holzständer-Bauweise

TFS+SYSTEMVARIANTE

PLUS.

FÜR HOLZSTÄNDER-BAUWEISE.





47

System Plus 295 Dicke 40 mm Für Holzriegelwand

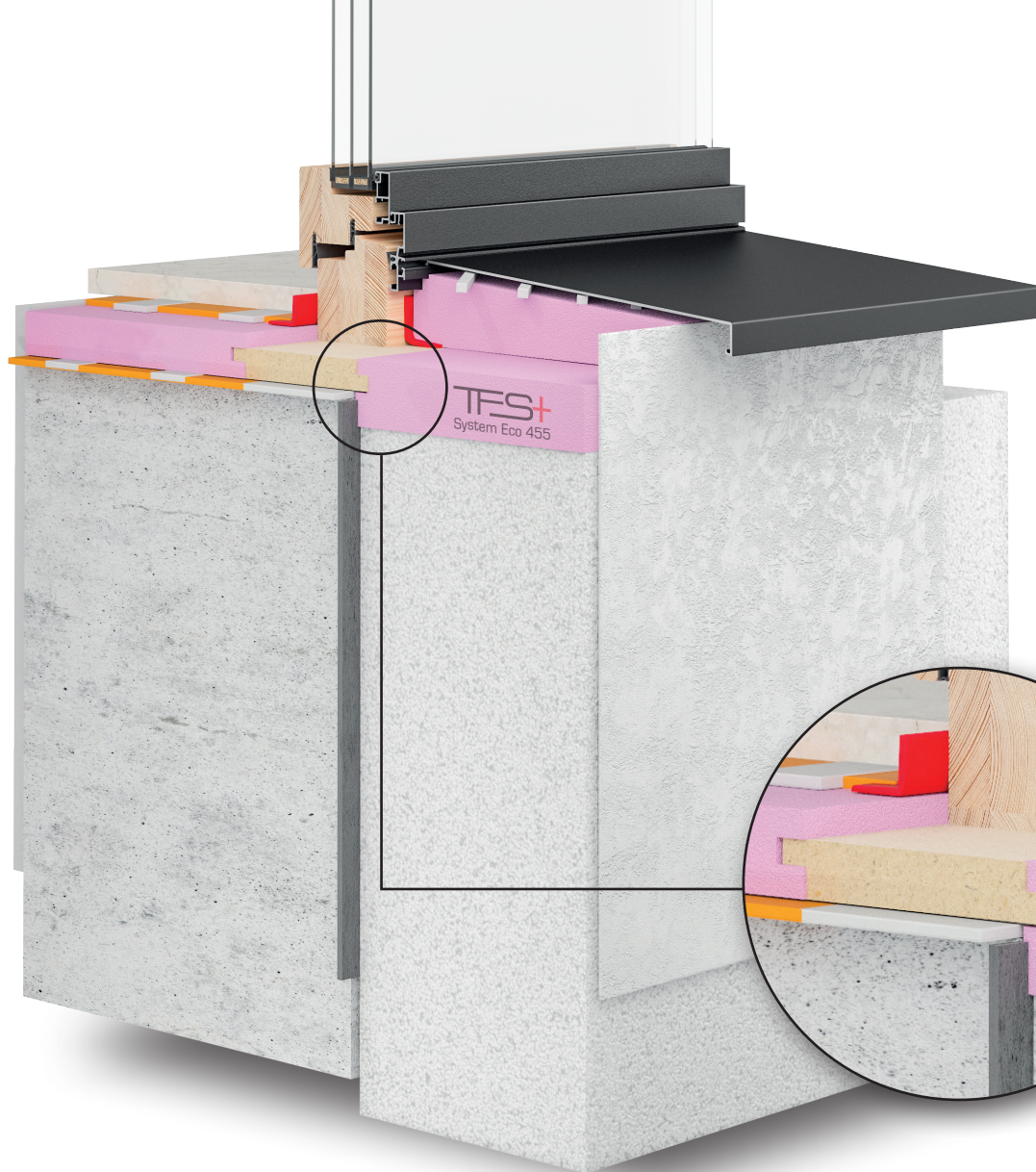
Weitere Stärken auf Anfrage

TFS+SYSTEMVARIANTE

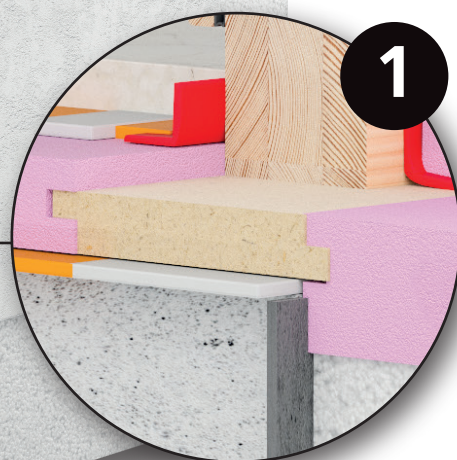
ECO.

FÜR **BETON**-BAUWEISE

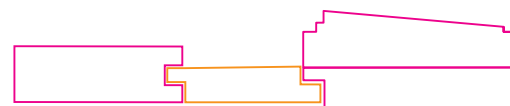




¹ Thermo-Stützwinkel mit
automatischer Fugendämmung
vermeidet Hohlräume



49



System Eco 455 Dicke 40/20/40 mm

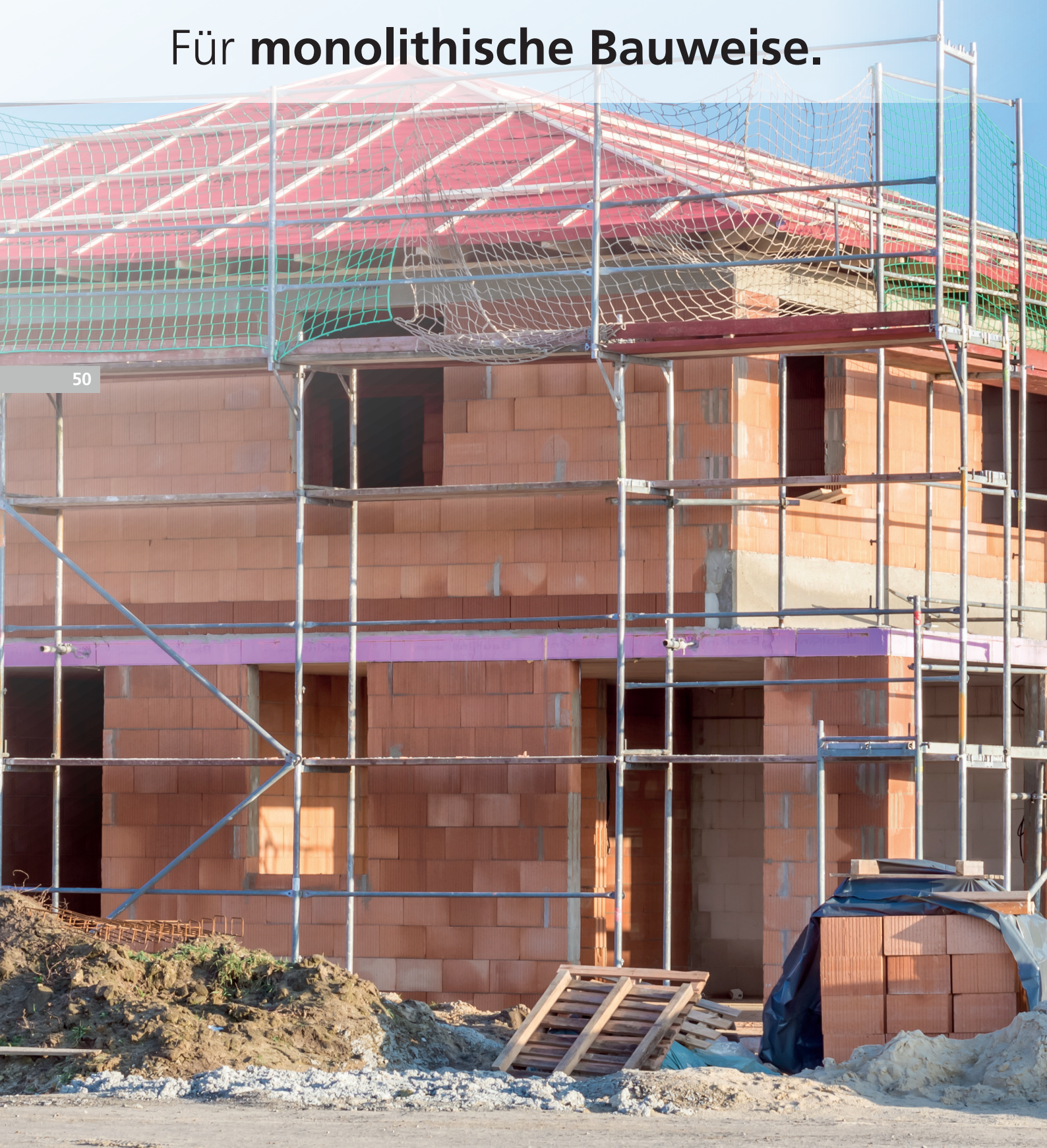
Weitere Stärken auf Anfrage

TFS+SYSTEMVARIANTE

SMART.

Für **monolithische Bauweise.**

50





51

System Smart 380 Dicke 50/40/40 mm Für Mauerwerk 380 mm

Weitere Stärken auf Anfrage



TFS+SYSTEMVARIANTE

AIR.

Für **hinterlüftete Fassaden.**

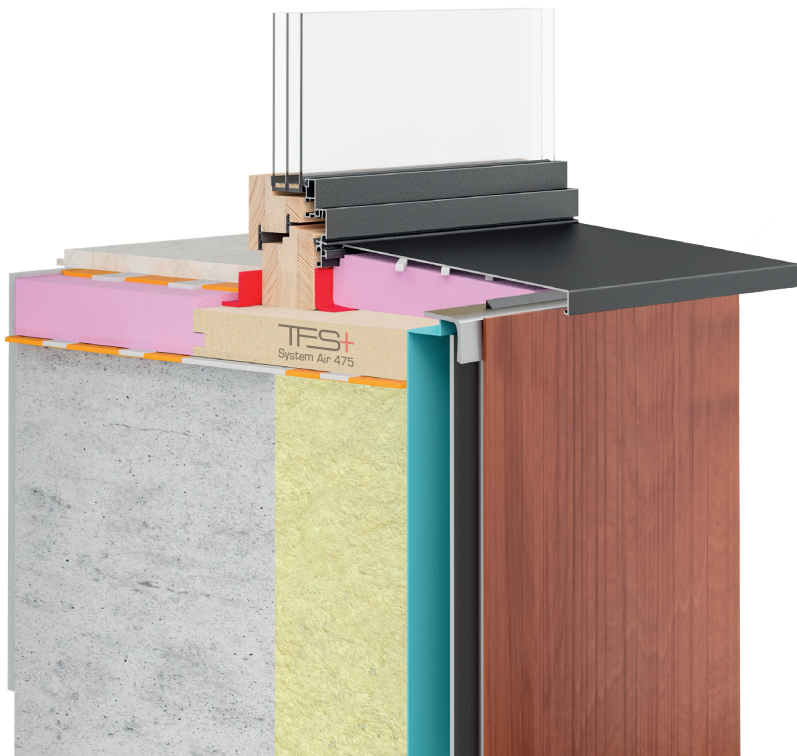
52



TFS+SYSTEMVARIANTE

TWIN.

Für **zweischalige Mauerwerke.**



System Air 475 Dicke 50/40 mm Für hinterlüftete Fassade

Auftragsbezogen auf Anfrage

53



System Twin 410 Dicke 50/40 mm Für zweischaliges Mauerwerk

Weitere Stärken auf Anfrage

TFS+SYSTEMVARIANTE

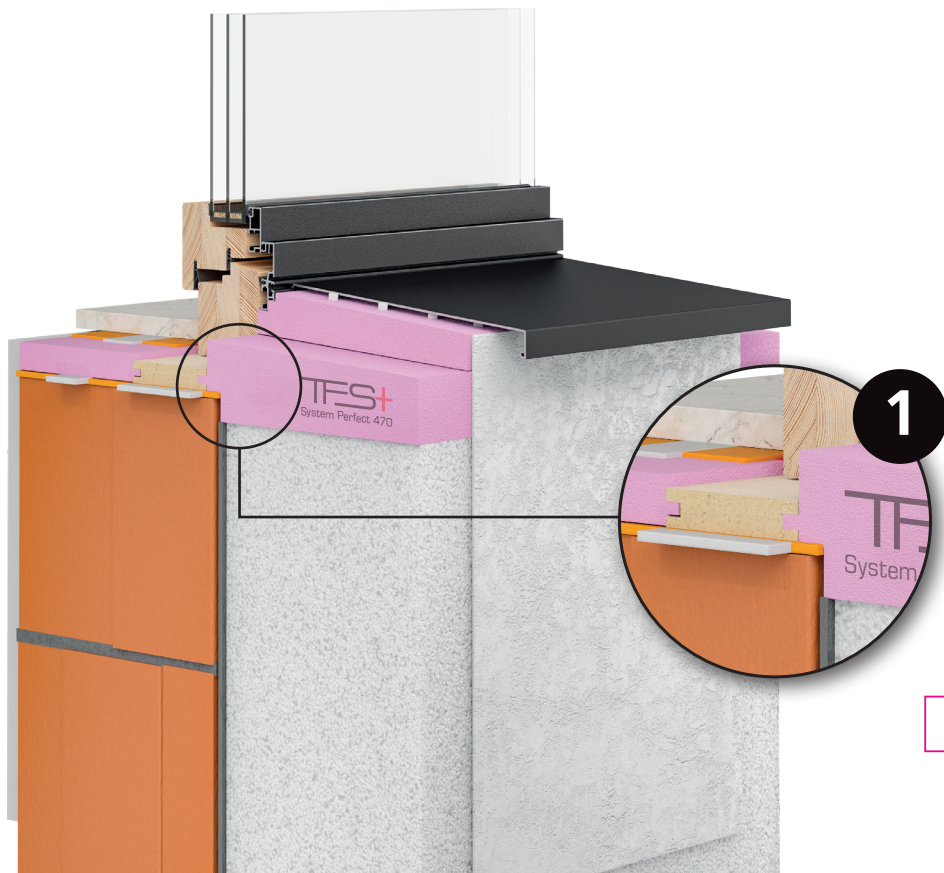
PERFECT.

Für das **PERFECT-SYSTEM.**

Vollintegrierter Sonnenschutz
und Insektenschutz.

54





¹ Thermo-Stützwinkel mit automatischer Fugendämmung vermeidet Hohlräume



System Perfect 470 Dicke 30/20/60 mm Für Mauerwerk 250 mm/WDVS 200 mm

55



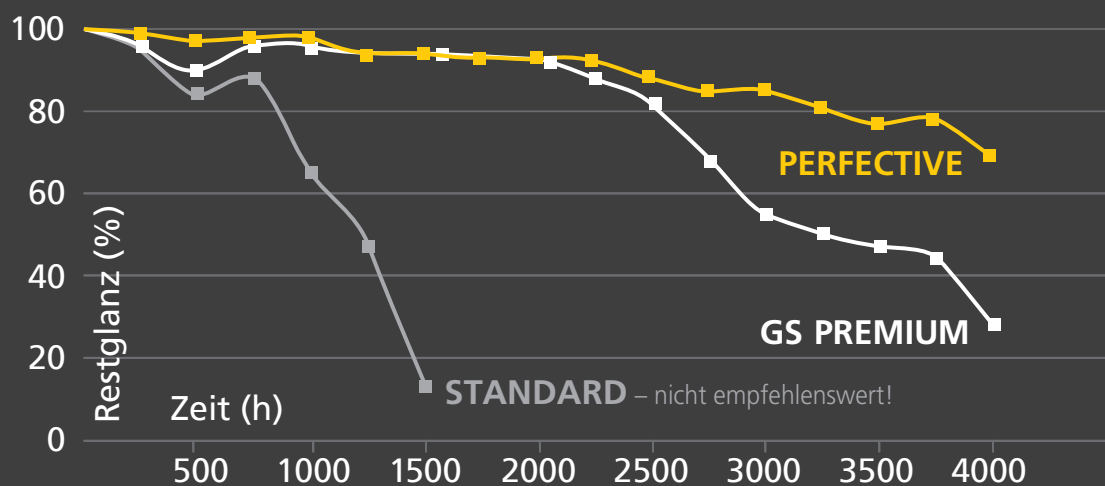
System Perfect 500 Dicke 20/20 Für Mauerwerk 500 mm

Weitere Stärken auf Anfrage

STEMESEDER **GS PERFECT.**
PERFECTIVE FINISH.
DAS NONPLUSULTRA.



Oberflächen der
absoluten Spitzenklasse.



57

PERFECTIVE FINISH.

Premium-Aluminium-Oberflächen.
Hochwetterfest! Dauerhaft schön!

STEMESEDER **GS PERFECT.**

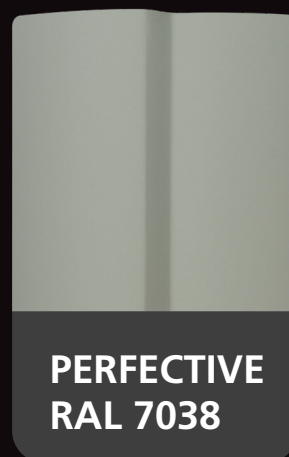
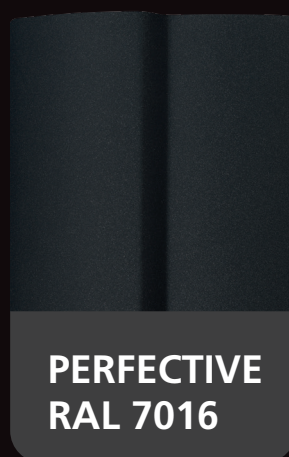
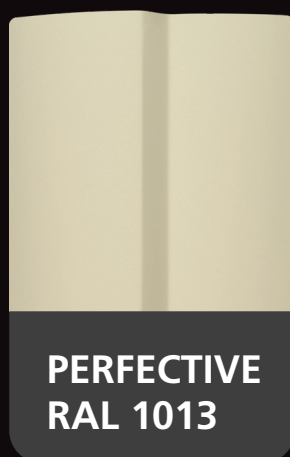
PERFECTIVE FINISH.

DAS NONPLUSULTRA.

PERFECTIVE ALUMINIUM

58

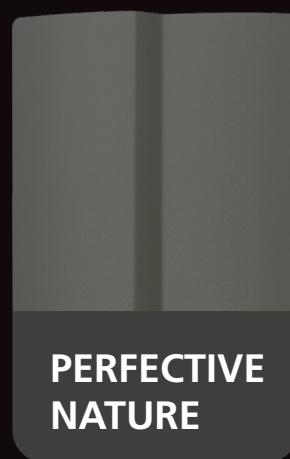
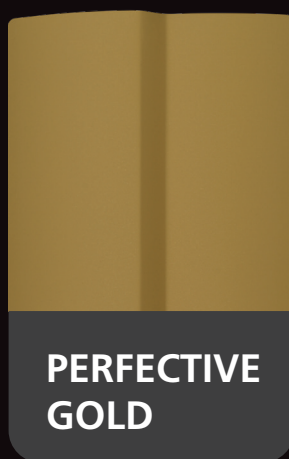
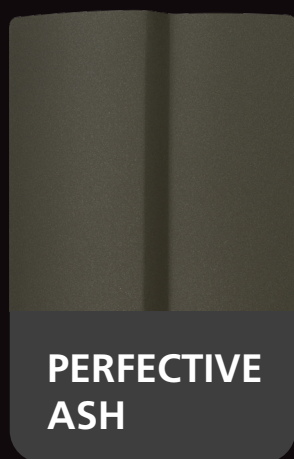
für PERFECT-Bauteiloberflächen
für PERFECT-Raffstore-Lamellen*
für PERFECT-Rollladen-Lamellen*
SYSTEM GS PERFECT.



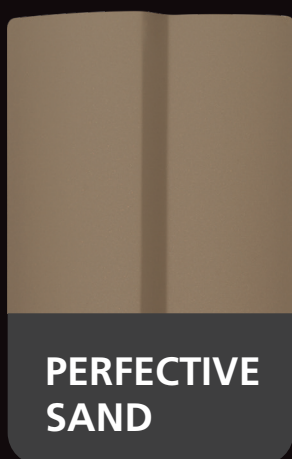
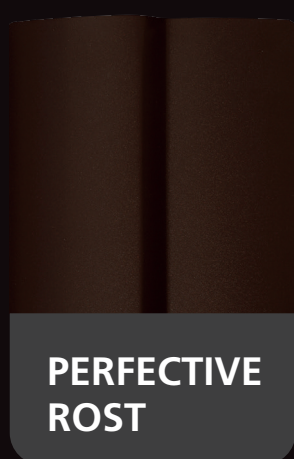
**POWDER
COATINGS**

* Lamellen werden aus produktionstechnischen Gründen
nasslackiert – Oberflächenqualität PREMIUM

Hochwertige, dauerhafte
Aluminium-Oberflächen für jeden Geschmack.



59



STEMESEDER **GS PERFECT.**

PERFECT TEXTIL.

TEXTILE BEHÄNGE.

Textiler Sonnenschutz SOLTIS VEOZIP
Öffnungsgrad 5 %

60

FROSTWEISS
7605-51184

EDELWEISS
7605-51185

KUMULUS
7605-51186

NATUR
7605-51187

MAKADAMIA
7605-51188

MISTRAL
7605-51189

TUNDRA
7605-51190

**MONDLAND-
SCHAFT**
7605-51191

SEELÖWE
7605-51192

SEEIGEL
7605-51193

SCHATTEN
7605-51194

VULKAN
7605-51195

NADELHOLZ
7605-51196

**GRAUER
PFEFFER**
7605-51197

**GRAPHIT-
SCHWARZ**
7605-51198

Hochwertiger textiler Sonnenschutz –
in vielen Varianten verfügbar.

Bevorzugte Farbkombinationen

VEOZIP-Behang	Aluminium-Oberfläche
... 51184	RAL 9016
... 51185	RAL 9006 RAL 7038 Perfective Ice
... 51186	RAL 9006 RAL 7038
... 51187	RAL 1013
... 51188	Perfective Sand
... 51189	RAL 9007 Perfective Granit
... 51190	Gold Supreme Perfective Ash
... 51191	RAL 1013 Perfective Ash
... 51192	RAL 9007
... 51193	Perfective Epsilon
... 51194	Perfective Epsilon
... 51195	RAL 6005
... 51196	Perfective Rost
... 51197	Perfective Grey
... 51198	RAL 7016

STEMESEDER **GS PERFECT.** **PERFECT SCREEN.** INSEKTENSCHUTZ.

62

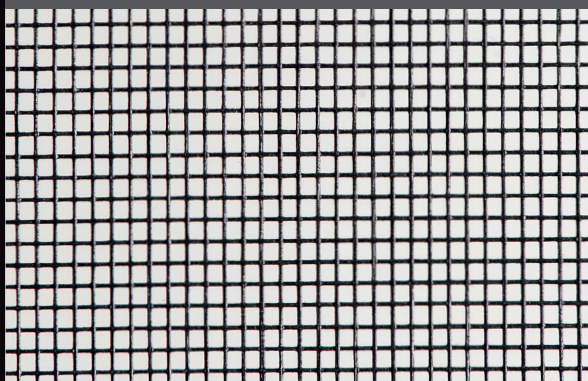


SCREENTEC FIBERGLAS ist ein stärkeres, vinylbeschichtetes Fiberglasgewebe mit hoher Reißfestigkeit und langlebiger Witterungsbeständigkeit.

SCREENTEC FIBERGLAS wird unter höchsten Produktionsstandards hergestellt und getestet.

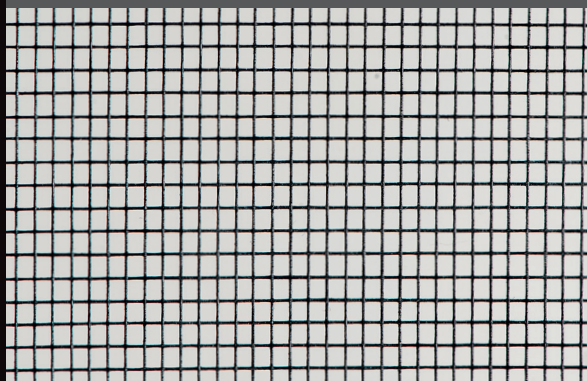
SCREENTEC FIBERGLAS PREMIUM ist ein nahezu unsichtbares, vinylbeschichtetes Fiberglasgewebe, das trotz der sehr dünnen Fadenstärke eine hohe Reißfestigkeit und langlebige Witterungsbeständigkeit besitzt. Im Vergleich zum Standardgewebe zeichnet sich SCREENTEC FIBERGLAS PREMIUM durch eine verbesserte Lichttransmission und einen höheren Luftstrom aus. Die patentierte WATER-SHED™-Beschichtung stößt Wasser ab und verhindert Schmutzbildung. SCREENTEC FIBERGLAS PREMIUM ist GREENGUARD-zertifiziert.

SCREENTEC FIBERGLAS schwarz



Das bewährte
Standardgewebe

SCREENTEC FIBERGLAS PREMIUM schwarz



Das Premium-Gewebe
für optimale Durchsicht

Farbe	schwarz
Fadenstärke	0,28 mm
Offene Fläche	59 %
Maschenweite	1,117 x 1,371 mm

Farbe	schwarz
Fadenstärke	0,25 mm
Offene Fläche	73,4 %
Maschenweite	1,367 x 1,367 mm

STEMESEDER GS PERFECT. **MONTAGE** EINFACH REIBUNGSLOS...

64



... die Formel für das perfecte Uhrwerk!

Unsere optional erhältlichen Komplett-Sets ermöglichen eine werkseitige Vormontage.

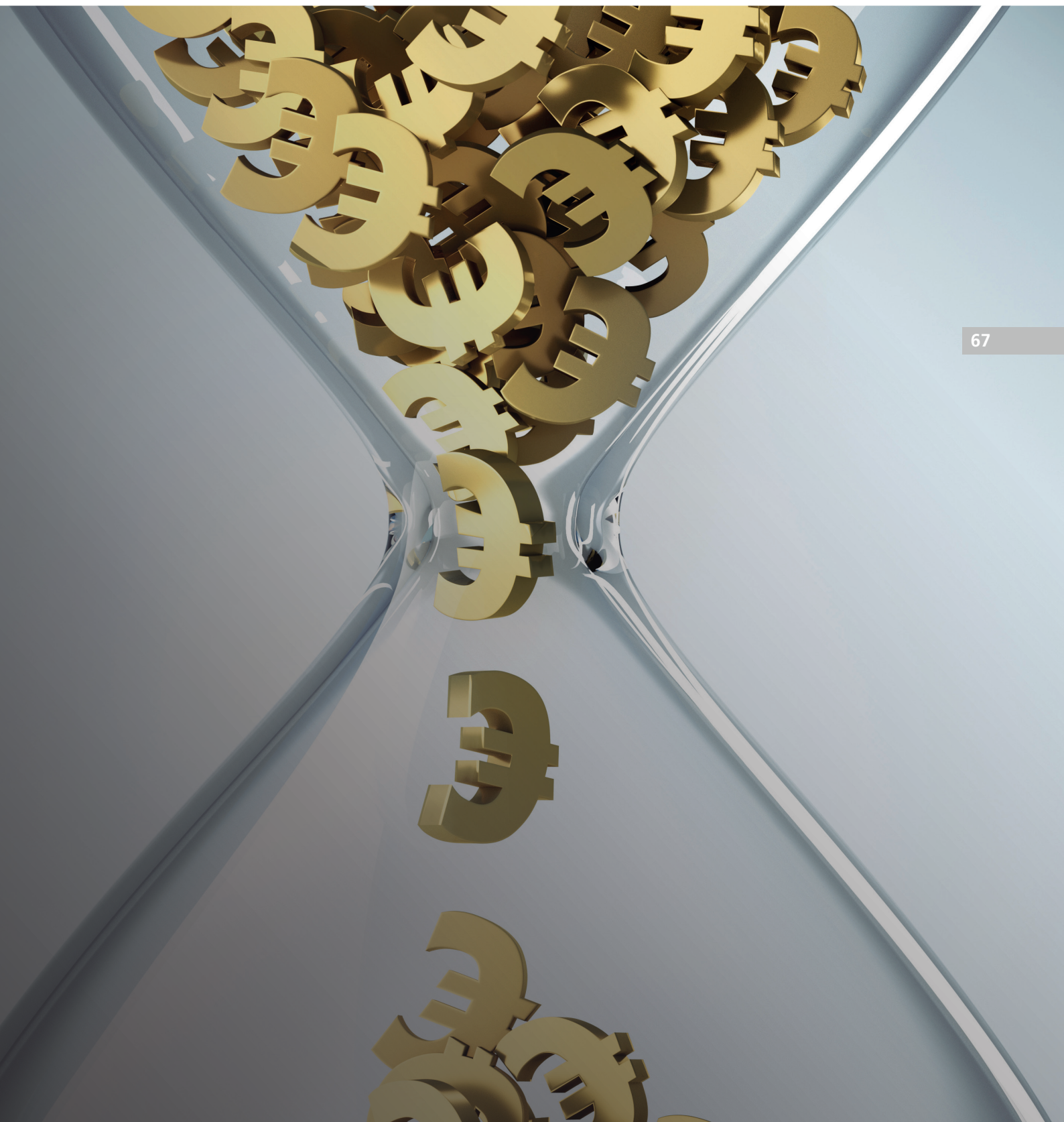


STEMESEDER GS PERFECT. **GESAMTSYSTEM.** MINIMALE MONTAGEZEIT!

66



Das auf dem Markt einzigartige Gesamtsystem reduziert die Montagezeit auf ein Minimum und maximiert Ihre Montagekapazität.





68





WER
FENSTER
SAGT...
MUSS AUCH
HAUSTÜR
SAGEN!

70



ENTDECKEN SIE DIE GANZE
VIELFALT DER STEMESEDER-
HAUSTÜR-COLLECTIONEN
IN UNSEREN AKTUELLEN
HAUSTÜR-KATALOGEN.



**WOW!
DAS IST SIE.
GANZ NACH
MEINEM
GESCHMACK ...**



71

Unser neuer Online-Haustürkonfigurator geht noch einen Schritt weiter. Hier können Sie die STEMESEDER-Haustürmodelle – in fast allen lieferbaren Aluminiumfarbtönen – mit wenigen Mausklicks ganz individuell konfigurieren.

<https://www.konfigurator-stemeseder.at>

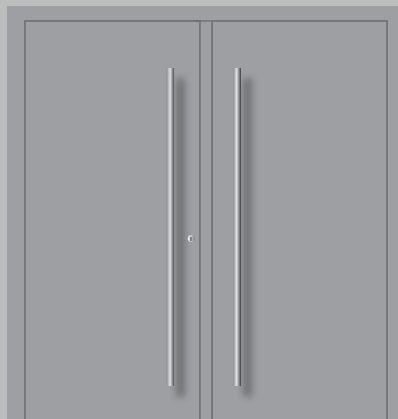


KONSTRUKTIONSvarianten

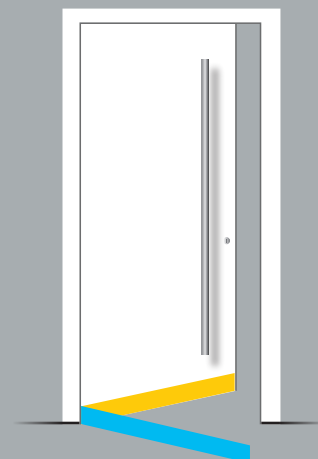
TÜR 1-FLÜGELIG | 2-FLÜGELIG



Haustür 1-flügelig



Haustür 2-flügelig



STANDARDKONSTRUKTION
■ INNENÖFFNEND

ALLE VARIANTEN
SIND OPTIONAL AUCH
■ AUSSENÖFFNEND LIEFERBAR

72

SEITENTEILE



Haustür 1-flügelig
Seitenteil einseitig
links oder rechts



Haustür 1-flügelig
Seitenteil beidseitig
links und rechts



Haustür 2-flügelig
Seitenteil beidseitig

Alle
STEMESEDER-
HAUSTÜREN
werden individuell
auf Maß gefertigt.

OBERLICHTER



Haustür 1-flügelig
Oberlicht Festverglasung



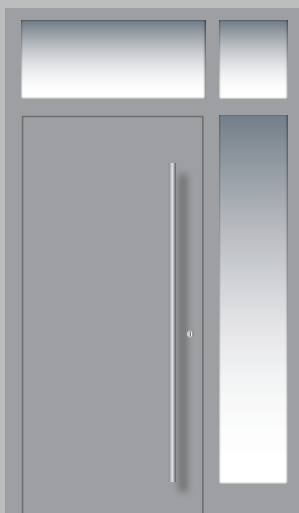
Haustür 1-flügelig
Oberlicht mit Kippfunktion



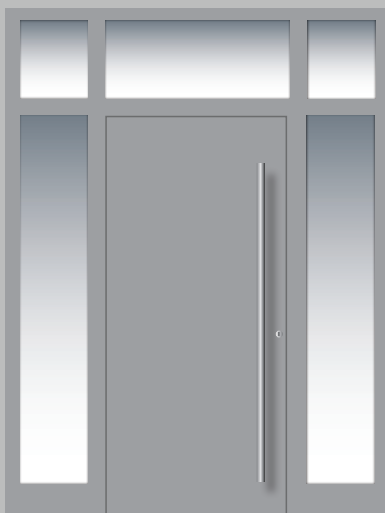
Haustür 2-flügelig
Oberlicht Festverglasung

OBERLICHTER UND SEITENTEILE

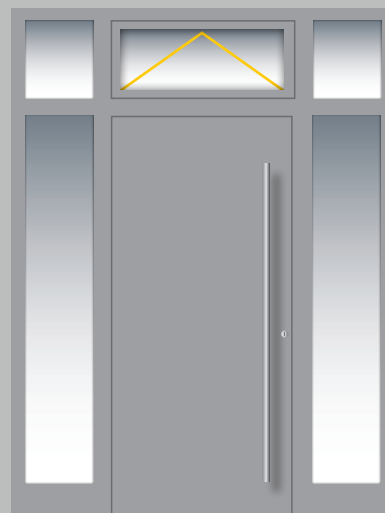
73



Haustür 1-flügelig
Oberlicht und Seitenteil einseitig
Festverglasung



Haustür 1-flügelig
Oberlicht und Seitenteil beidseitig
Festverglasung



Haustür 1-flügelig
Oberlicht und Seitenteil beidseitig
Festverglasung
Zentrales Oberlicht mit Kippfunktion

MAXIMAL STABIL VERFÜGBARE BÄNDER SYSTEMABHÄNGIG

Das Haustür-Band: Der Dreh- und Angelpunkt einer Haustür muss, neben maximaler Stabilität und Haltbarkeit, auch eine zeitlos-formschöne Optik aufweisen. STEMESEDER-Haustüren sind – modellabhängig – mit vier unterschiedlichen Bandvarianten konfigurierbar. Von Aufschraub-Bändern bis zur völlig verdeckt integrierten Lösung haben wir für jeden Anspruch eine passende Lösung.



ST95

ST100

AUFSCHRAUB-BAND



ST95

ST100

EDELSTAHL-ROLLENBAND



ST95

VERDECKT LIEGENDES BAND

Verdeckt integriert!
Von innen und
außen unsichtbar.



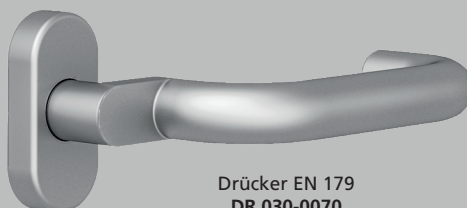
FUNKTIONSTÜR

FLUCHT nach EN 179*

PANIK nach EN 1125 B | EN 1125 E*



TÜRDRÜCKER FÜR FLUCHTTÜREN



Drücker EN 179
DR 030-0070

GRIFSTANGEN FÜR PANIKTÜREN



Gehflügel EN 1125
DR 030-1125



Standflügel EN 1125
DR 040-1125

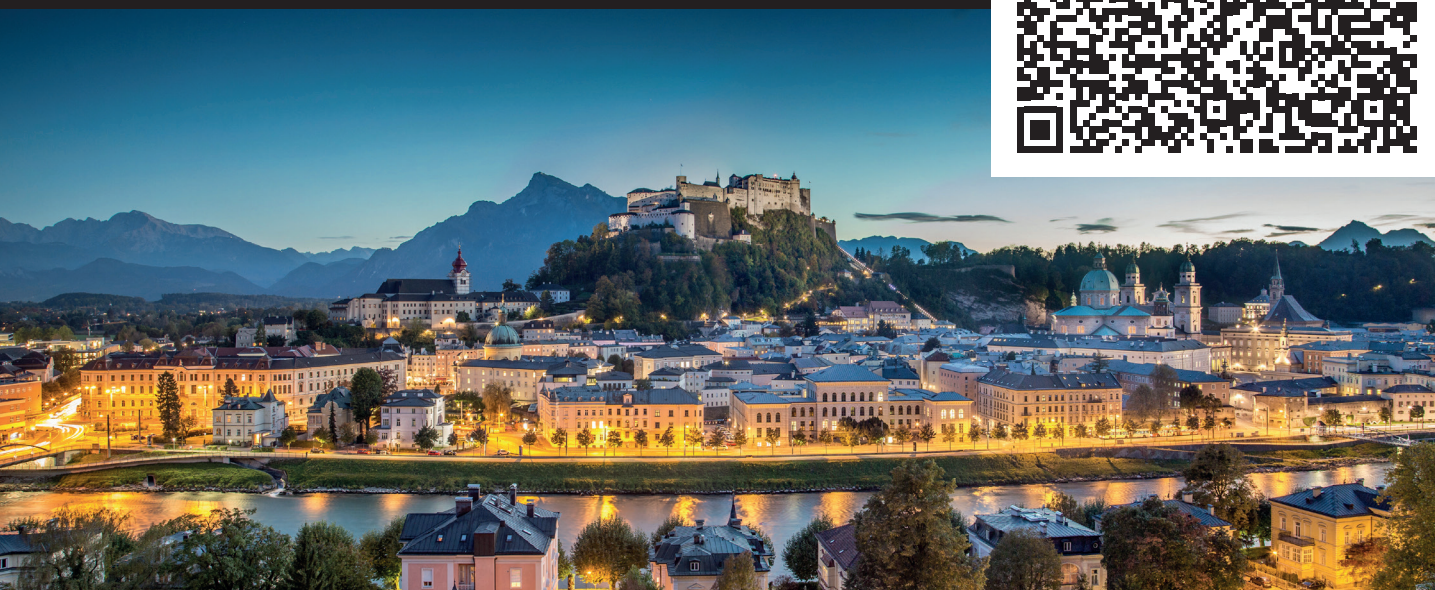
75

* Produktion für die Länder Österreich und Deutschland zertifiziert. Gesetzliche Vorschriften sind zu beachten. Die ordnungsgemäße und gesetzeskonforme Ausführung liegt in der Verantwortung des Auftraggebers!



**QR-CODE
MIT VISITENKARTEN-FUNKTION**

Einfach mit einem QR-Code-Reader scannen und Kontaktdaten mit einem Klick in Ihrem Smartphone speichern.



layout by mediagraphix | Bildnachweis: Stemeseder, Hahn-Media, Söllner, artfoto, Adobe Stock

GS STEMESEDER
PREMIUM ALUMINIUM SYSTEMS.

G.S. Georg Stemeseder GmbH

A-5322 Hof bei Salzburg
Römerstraße 5

Telefon +43 . (0)6229 . 3100-0
Fax +43 . (0)6229 . 3100-60

www.stemeseder.com
office@stemeseder.com