

# aluminium-fenster & schiebetüren



i n d i v i d u e l l

h o c h   w ä r m e g e d ä m m t

s i c h e r

fenster zum wohlfühlen...



...fenster ein leben lang



## versco - aluminium fenster

### versco - fenster ein leben lang

Die Marke VERSCO steht für Bauelemente in höchster Qualität aus deutscher Produktion.

Unser Qualitätsanspruch beginnt dabei schon bei der Verwendung hochwertigster Materialien. In Kombination mit unserer langjährigen Erfahrung und der hohen Präzision unserer computergesteuerten Fertigungstechnik garantieren wir Ihnen dauerhafte Funktion, Sicherheit und Wohlbehagen durch optimale Wärme- und Schallschutzmaßnahmen.



### versco - fenster in maßanfertigung

Maßanfertigung muss nicht teuer sein. Wir fertigen Ihre individuellen Fensterwünsche nach Ihren Vorstellungen und passend zu Ihrem Bauvorhaben. Unser umfangreiches Sortiment ermöglicht Ihnen Ihr ganz persönliches Fenster zu gestalten.

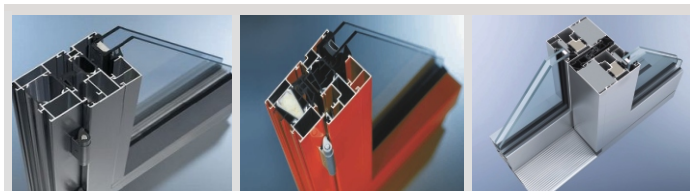
VERSCO bietet Ihnen individuelle Konzepte für Design, Sicherheit, Wärme- und Schallschutz.



# versco-fenster

## konstruktionsübersicht

Übersicht über die VERSCO Fenster- und Schiebeanlagenprofile, ihre Verwendungsmöglichkeiten und Eigenschaften



| Konstruktionsarten                           | Serie 065 | Serie 110E/ES | Serie 170 |
|----------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| wärmegeklämt                                 | •         | •             |           |
| hoch wärmegeklämt                            |           | •             | •         |
| Klappfenster                                 | •         | •             |           |
| Rundbogenfenster                             | •         | •             |           |
| Stulpfenster                                 | •         | •             |           |
| Faltschiebefenster                           | •         | •             |           |
| Parallel - Schiebe - Kipp<br>Fenster & Türen | •         | •             |           |
| Hebe- Schiebetüren                           |           |               | •         |
| Fenstertüren - behindertengerecht            |           |               | •         |
| Festverglasungen                             | •         | •             | •         |

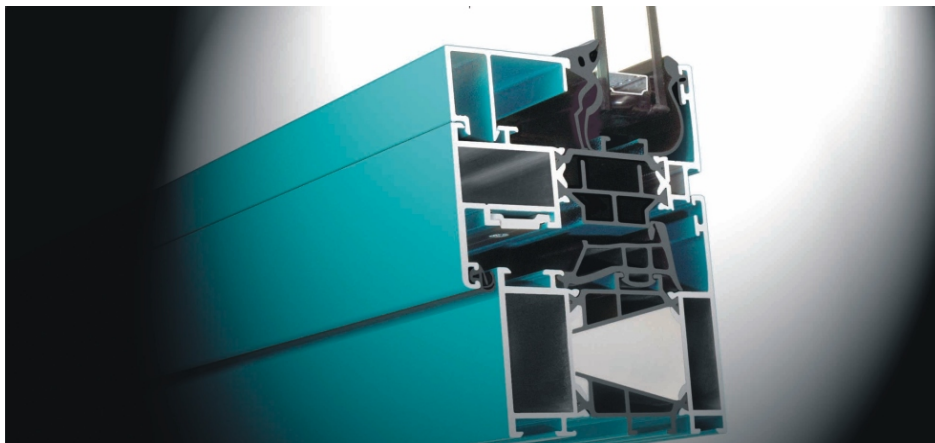
## versco - energiesparkonzept

### **versco - fenster sind hoch wärmegedämmt für behagliches wohnen**

VERSCO Fenster helfen Ihnen beim Energiesparen. Mit diesen Fenstern senken Sie Ihre Heizkosten und schonen die Umwelt. Unsere Antwort auf die seit Februar 2002 gültige Energieeinsparverordnung (EnEV) ist unser Fenstersystem 110E. Das System verbindet die gewohnten Vorteile eines Aluminiumfensters mit effektivsten Wärmedämmwerten. In Verbindung mit Wärmeschutzgläsern bieten unsere Systeme ein Optimum an Energieeinsparung und Klimaschutz.



... damit die Wärme drin bleibt

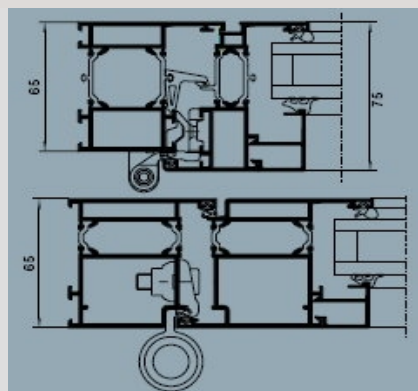


4 versco - die Basis für Ihren Energieausweis

## Serie 065

### systemmerkmale:

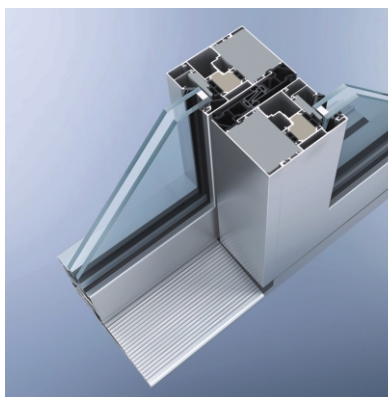
Die Serie 065 als Standardsystem ist flächenbündig, innen als aufschlagender Flügel ausgeführt. Für diese Serie steht ein umfangreiches Profilsortiment aller Fenstertypen und diverser Öffnungsarten zur Verfügung. Eine individuelle Gestaltung von Lochfenstern, Fensterbändern, Treppenhausverglasungen sowie Empfangsbereiche sind möglich.



## Serie 170

### systemmerkmale:

Die Serie 170 wird speziell für die Herstellung von 2 und 3 spurigen Hebe- Schiebeanlagen eingesetzt.



# Serie 110E/ES

## systemmerkmale:

Die Serie 110E / ES ist ein hochwärmegedämmtes Profilsystemsystem

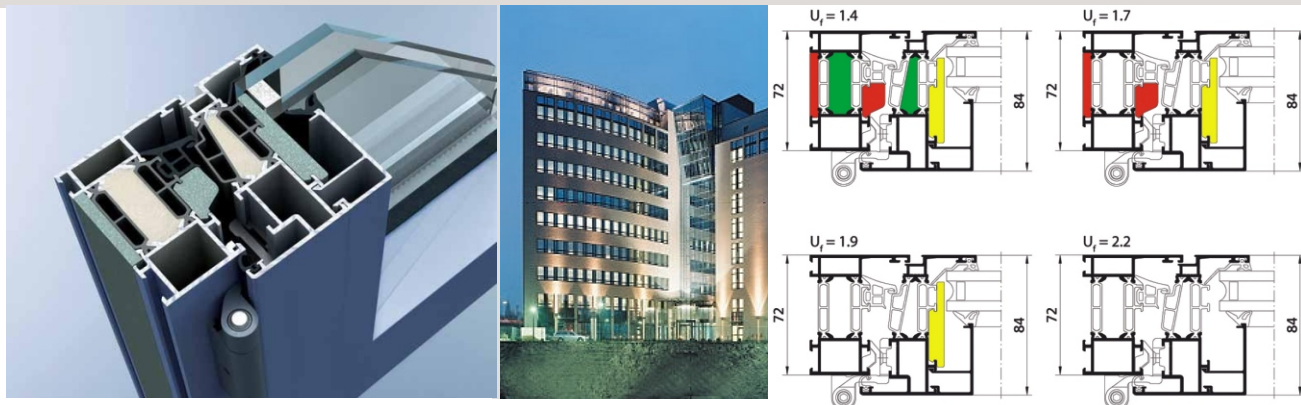
Durch unterschiedlicher Spezialdämmstoffe können Sie den individuellen Wärmedurchgangswert wählen und das System so entsprechend den Einsatzbereichen ausstatten.

In der höchsten Ausbaustufe erhält das Profil zusätzlich eine Ausschäumung mit einem speziell für diesen Einsatzbereich entwickelten Dämmschaum. Somit sind mit einfachen Zusatzteilen Fenster mit einem  $U_w$ -Wert (unter Verwendung von Isolierglas  $U_g = 1,1$ ) in den Abstufungen von 1.30, 1.39, 1.46 und 1.56  $W/(Km^2)$  möglich.

In der höchsten Ausbaustufe in Verbindung mit Dreifachisolierglas lässt sich sogar ein

**$U_w$ -Wert von 0,88  $W/(Km^2)$**  erzielen.

Damit erreicht die Serie 110 ES die besten Werte ihrer Klasse.



## Unsere Systeme erfüllen die Eigenschaften nach DIN EN 14361-1

|  |                                   |                     |
|--|-----------------------------------|---------------------|
|  | Widerstandsfähigkeit bei Windlast | EN 12210 / EN 13116 |
|  | Schlagregendichtigkeit            | EN 12208 / EN 12154 |
|  | Luftdurchlässigkeit               | EN 12207 / EN 1252  |
|  | Bedienkräfte                      | EN 13115            |
|  | Mechanische Beanspruchung         | EN 13115            |
|  | Dauerfunktion                     | EN 12400            |
|  | Einbruchhemmung                   | DIN V ENV 1627:1999 |
|  | Schallschutz                      | EN 20 140-3         |
|  | Wärmedurchgangskoeffizienz        | EN ISO 10077-2      |

## VM.T - Systeme bieten Ihnen Lösungen für Ihr Haus



Tradition & Fortschritt

Innovation & Zukunft

Vertrauen & Partnerschaft

seit mehr als **85 Jahren**

Fordern Sie unsere Prospekte an!

Qualität aus Deutschland