

MONU fenestra

Fenster aus Bronze und Stahl



Fenster für den Denkmalschutz 2024/2025

MONU fenestra

Fenster aus Bronze und Stahl

INHALT | CONTENT

Vorwort	Preface	9
MASSIFCENTRAL	MASSIFCENTRAL	12
Profilsysteme	Profile systems	
Profilsysteme Übersicht	Profile systems overview	19
M20	M20	21
M40	M40	29
M50	M50	37
M75	M75	45
Oberflächen	Surfaces	55
Griffe	Fittings	63
Profile im Vergleich	Profiles in comparison	73



CHRISTIAN SELTMANN

MONUFENESTRA – FENSTER AUS BRONZE UND STAHL MONUFENESTRA – BRONZE AND STEEL WINDOWS

Für unsere Händler und Planungspartner klang es anfangs überraschend – MASSIFCENTRAL „fine fenestration“ wird zu MONUFENESTRA – „Monu“ von Monumente und lateinisch „Fenestra“. Die Fortführung unserer erfolgreichen Manufaktursparte für Fenster aus Bronze und Stahl stellt unter neuem Markennamen weiterhin Stahlfenster für denkmalgeschützte Gebäude und anspruchsvolle Architektur her. Bis heute haben wir bereits über 1.500 m² individuelle Manufaktur Stahlfenster produziert.

Bereits für innenliegende Raumteiler und Innenarchitektur bieten wir mit den Profilen M20 (Rohstahl) und M40 (Rohstahl oder Messing) eine besondere Produktwelt.

Mit unseren thermisch getrennten Profilen M50 (lackierter Stahl) und M75 (Edelstahl, Rohstahl, Corten) beliefern wir auch größere Fensterprojekte über mehrere Jahre.

Unser internes CAD-Konstruktionsbüro liefert die Ausführungsplanung und die Werk- und Montageplanung. Bauherren und Architekten schätzen unsere innovativen Lösungen im Detail – denn letztlich ist gutes Design die Summe sorgfältig gelöster Details. Wir produzieren montagefertig in Berlin – Made in Germany und verschiffen weltweit. Lassen Sie sich inspirieren und von uns beraten. Wir erstellen zügig eine erste Kostenschätzung für Ihre Budgetierung.

Ich freue mich auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit in gemeinsamer Zukunft.

Christian Seltsmann,
Geschäftsführender Gesellschafter

It initially sounded surprising to our dealers and planning partners – MASSIFCENTRAL “fine fenestration” becomes MONUFENESTRA – “Monu” from Monuments and Latin “Fenestra”. The continuation of our successful manufacturing division for bronze and steel windows continues to produce steel windows for listed buildings and sophisticated architecture under this new brand name. To date, we have already produced over 1,500 m² of individual steel windows.

We already offer a special range of products for internal room dividers and interior design with the profiles M20 (crude steel) and M40 (crude steel or brass).

With our thermally separated profiles M50 (varnished steel) and M75 (burnished stainless steel, raw steel, corten), we also supply larger window projects over several years.

Above all our internal CAD design office provides the implementation planning and the work and assembly planning. Builders and architects appreciate our innovative solutions in detail – because ultimately good design is the sum of carefully solved details.

We produce ready for assembly in Berlin – Made in Germany and ship worldwide. Let us inspire you and advise you. We will quickly create an initial cost estimate for your budgeting.

I look forward to a successful collaboration in our shared future.

Christian Seltsmann,
Managing partner

MONUFENESTRA - FENSTER AUS BRONZE UND STAHL



MASSIFCENTRAL IN BEWEGUNG

Seit 2022 wächst MASSIFCENTRAL in einer stilvollen, denkmalgeschützten Fabrik Baujahr 1886 auf der Insel Eiswerder weiter. Auf über 1.700 qm Produktionsfläche können unter optimalen Voraussetzungen viele neue innovative Ideen umgesetzt werden.

Das im 19. Jahrhundert errichtete Backsteingebäude diente in seinen dunklen Zeiten der Herstellung von Waffen und Munition. Die Insel Eiswerder in Berlin-Spandau erfährt von nun an helle Zeiten mit viel Licht und Glas. Mit den Produzentengenen der Familie Seltmann wurde das Faible für den Platz am Wasser weitergegeben: im Jahr 1921 die Glasproduktion „Marienhütte“ in Köpenick am Ufer der Dahme, die Gründungsjahre der Leuchtenmanufaktur 2010 am Mittelmeer und nun die Fortsetzung an der Havel. Auch die Fensterproduktion begann hier im Jahr 2020.



MASSIFCENTRAL ON THE MOVE

Since 2022, MASSIFCENTRAL has continued to grow in a stylish, listed factory built in 1886 on the island of Eiswerder. Many new, innovative ideas can be implemented under optimal conditions on over 1,700 square meters of production space.

Built in the 19th century, the brick building was used to manufacture weapons and ammunition during its dark days. From now on, the island of Eiswerder in Berlin-Spandau will experience bright times with lots of light and glass. The passion for the place by the water was passed on through the producer genes of the Seltmann family: in 1921 the glass production "Marienhütte" in Köpenick on the banks of the Dahme, the founding years of the lighting manufacturer in 2010 on the Mediterranean and now the continuation on the Havel. Window production also began here in 2020.

PROFILSYSTEM ÜBERSICHT | PROFILE SYSTEM OVERVIEW

M20

Das originäre Stahl-Fensterprofil aus verzunder-tem, massivem Stahl. Minimalistisch schlank und für große Flächen ausgelegt. Im Norden eher als festverglaste Raumteiler im Innenbe-reich mit Einscheibenverglasung, in Südeuropa auch als Außen-Fenster bis 18 mm Isoliervergla-sung möglich.

The original steel window profile made of scaled, solid steel. Minimalistically slim and designed for large areas. In the north more as fixed-glazed room dividers indoors with single-pane glazing, in southern Europe also possible as outdoor windows up to 18 mm insulating glazing.

M40

Diese massiven Rohstahl-Profile sind ein Designklassiker aus den 30er Jahren. Die große Stärke ist eine geringe Ansichtsbreite ab 35 mm und eine Profiltiefe von 42 mm für Fenster- und Türen im Innen- und Außen-bereich mit Isolierverglasungen bis 24 mm.

These solid raw steel profiles are a design classic from the 1930s. The great strength is a narrow face width from 35 mm and a profile depth of 42 mm for windows and doors indoors and outdoors with insulating glazing up to 24 mm.

M50

Dieses thermisch getrennte Stahlsystem bringt das Erbe einer Fensterkultur in die nächste Epoche. Eine geringe Ansichtsbreite ab 35 mm und 50 mm Profiltiefe der verzink-ten Profile ermöglichen Zweischeibenver-glasungen bis 28 mm mit UG Werten unter 1,3 W/K-1.

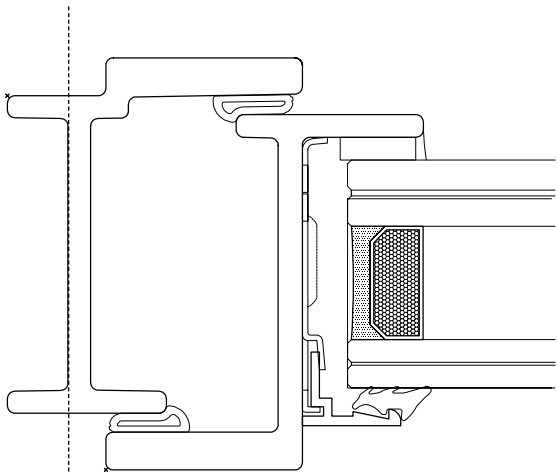
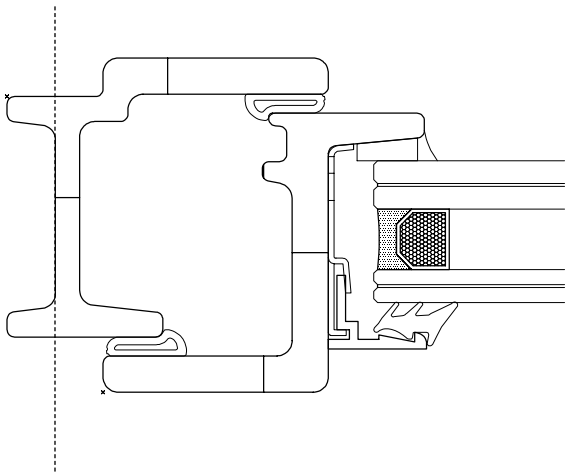
This thermally broken steel system brings the heritage of a window culture into the next era. A narrow face width from 35 mm and 50 mm profile depth of the galvanized profiles enable double pane glazing up to 28 mm with UG values below 1.3 W/K-1.

M75

Das aktuell modernste M75 Profilsystem steht in verzinktem Stahl, Bronze, Edelstahl und Corten-Stahl zur Verfügung. Eine sehr geringe Flügelansichtsbreite von nur 27 mm und eine Profiltiefe von 75 mm ermöglicht 3-fach Isolierverglasungen bis 52 mm.

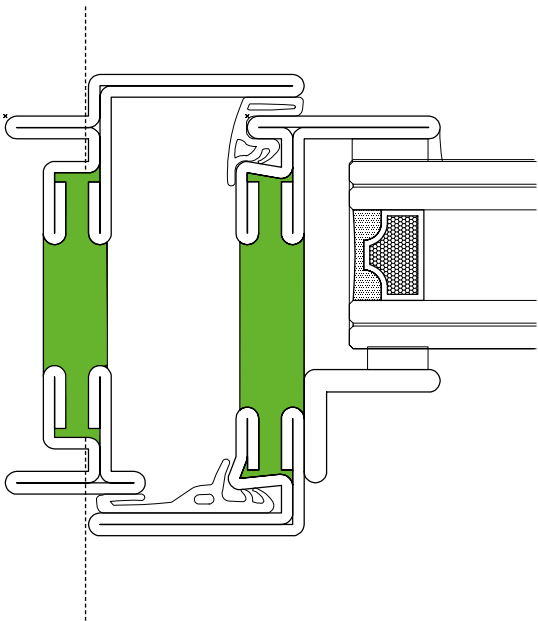
The currently most modern M75 profile system is available in galvanized steel, bronze, stainless steel and Corten steel. A very small visible sash width of only 27 mm and a profile construction depth of 75 mm enables triple insulating glazing up to 52 mm.

Aussenseite | Outside

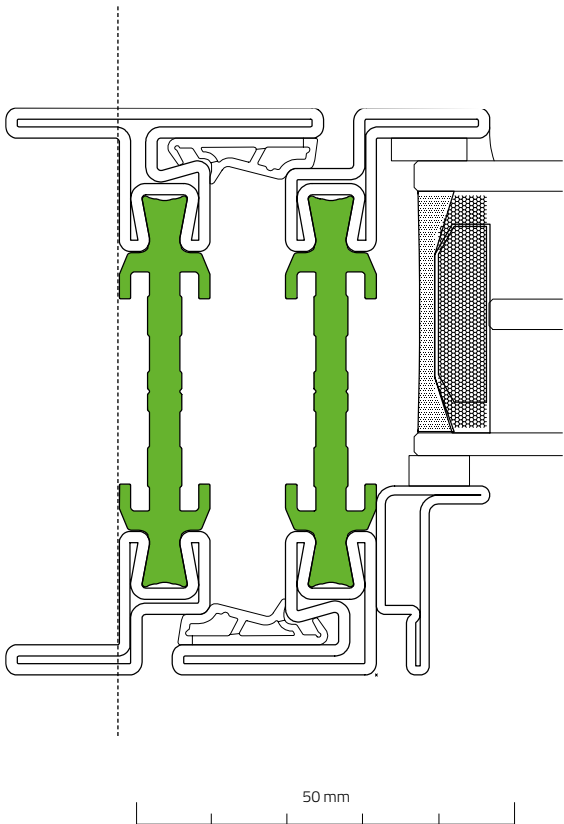


Innenseite | Inside

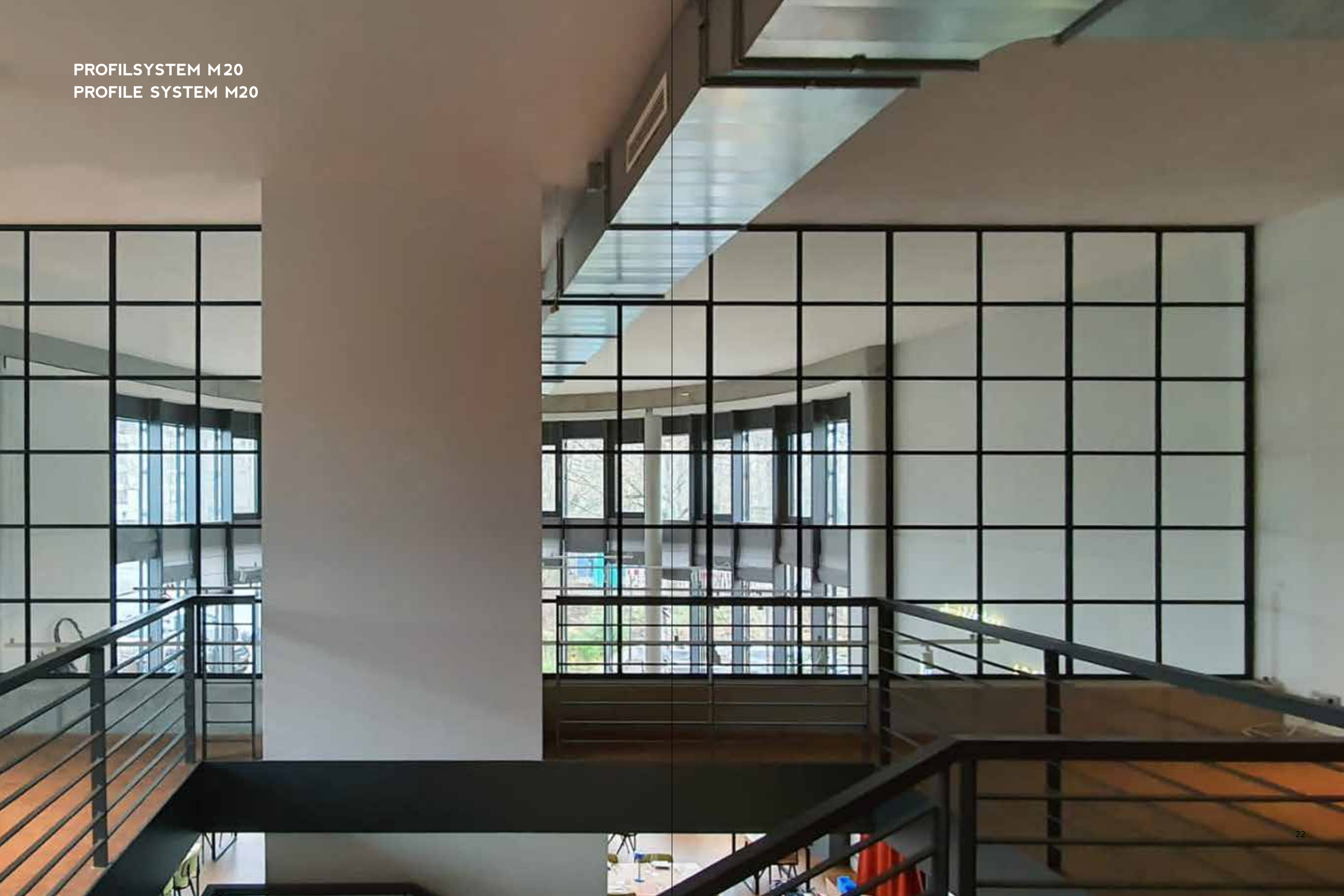
Schnitt 1:1



Thermische Trennung



PROFILSYSTEM M20
PROFILE SYSTEM M20





PROFILSYSTEM M20S

Das originäre Stahl-Fensterprofil (S=STAHL). Minimalistisch schlank und für große Flächen ausgelegt. Die geringe Ansichtsbreite des Flügels von 29 mm bei glasteilen-der Sprosse und eine Profiltiefe von nur 37 mm ermöglicht Fenster mit Einfach- und Doppelverglasungen bis 18 mm.

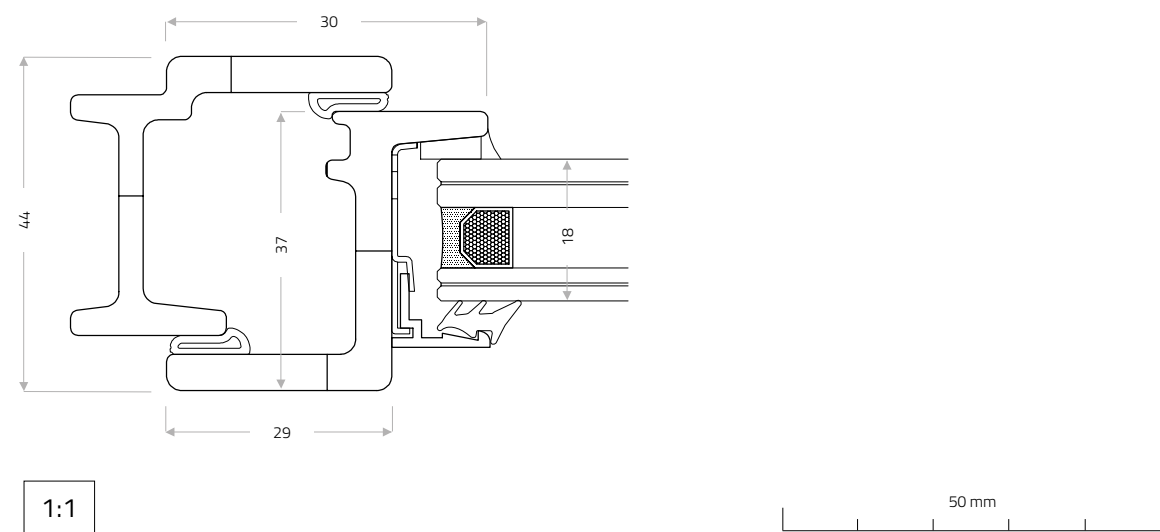


PROFILE SYTEM M20S

The original steel window profile (S=STEEL). Minimalistically slim and designed for large areas. The small face width of the sash of 29 mm with glass-dividing glazing bar and a profile depth of only 37 mm enables windows with single and double glazing up to 18 mm

PROFIL M20
PROFILE M20

Rahmen- und Flügelschnitt | Frame- and sash cut



Eigenschaften

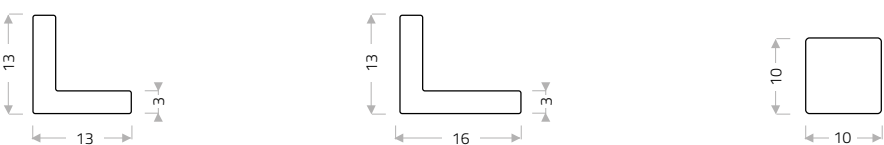
- 1 Wiener Sprossenfenster ab 18 mm, glasteilende Sprossen ab 29 mm
- 2 Stich- oder Rundbogenfenster, Stulp-, Dreh-, oder Kippflügel oder festverglaste Elemente
- 3 Oberflächen in Rohstahl klar lackiert, gewachst, geschwärzt, lackiert oder patiniert
- 4 Selbstklebende nicht-schrumpfende Dichtungen
- 5 Große Auswahl an Griffen aus Heritage Collection oder Timeless Serie
- 6 Auswahl verschiedener Glashalteleisten in Edelstahl, Stahl oder Aluminium

Features

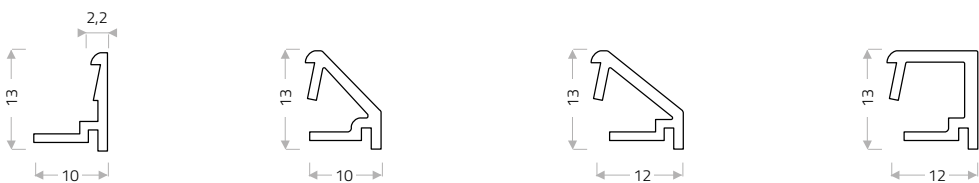
- 1 Viennese muntin windows from 18 mm, glass dividing muntins from 29 mm
- 2 Stitched or arched windows, double, turn or bottom hung sashes or fixed glazed elements
- 3 Surfaces in raw steel with clear varnish, waxed, blackened, patinated or varnished
- 4 Self-adhesive non-shrinking seals
- 5 Large selection of handles from the Heritage Collection or the Timeless series
- 6 Selection of different glass retaining strips in stainless steel, steel or aluminum

Glashalteleisten | Glaze beads

Glashalteleisten aus warmgewalzten Stahl / Hot rolled steel glazing beads



Glashalteleisten aus Aluminium/ Aluminum glazing beads



PROFILSYSTEM M40
PROFILE SYSTEM M40





PROFILSYSTEM M40S UND M40B

Dieser Designklassiker aus den 30er Jahren besteht aus 17 verschiedenen Rohstahl- und Messing-Profilen (S=Stahl, B=Bronze). Die große Stärke ist eine geringe Ansichtsbreite des Flügels ab 26 mm und eine Profiltiefe von 47 mm für Fenster- und Türen mit Isolierverglasungen bis 30 mm.

Elegant und kompakt

Diese Baureihe ist nicht nur für Restaurationen bestimmt, sondern kommt dank ihrer eleganten und kompakten Ansichtsbreite auch bei zeitgenössischer Architektur zur Anwendung. Die Profile gewährleisten dank guter thermischer und akustischer Eigenschaften hohe Sicherheit und Komfort auch in kälteren Regionen und natürlich eine große Nachhaltigkeit.



PROFILESYSTEM M40S AND M40B

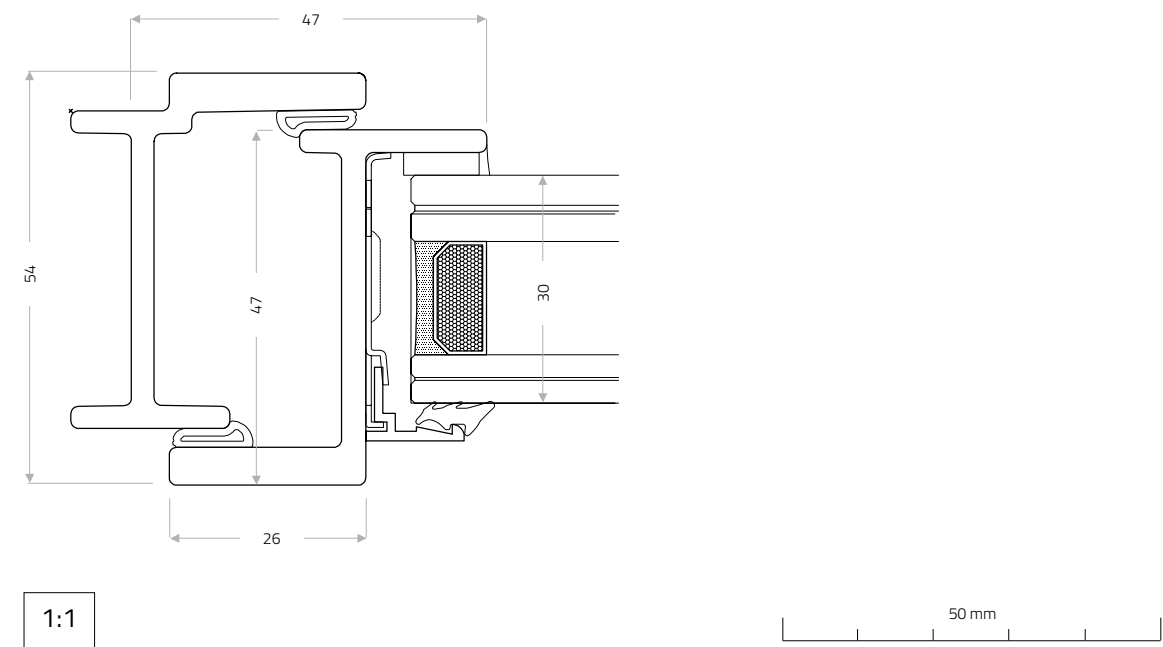
This design classic from the 1930s consists of 17 different raw steel and brass profiles (S=steel, B=bronze). The great strength is a small face width of the sash from 26 mm and a profile depth of 47 mm for windows and doors with insulating glazing up to 30 mm.

Elegant and compact

This series is not only intended for restorations, but is also used in contemporary architecture thanks to its elegant and compact face width. Thanks to good thermal and acoustic features, the profiles ensure a high level of safety and comfort even in colder regions and, of course, great sustainability.

PROFIL M40
PROFILE M40

Rahmen- und Flügelschnitt | Frame- and sash cut



Eigenschaften

- 1 Wiener Sprossenfenster ab 20 mm, glasteilende Sprossen ab 35 mm
- 2 Stich- oder Rundbogenfenster, Stulp-, Dreh-, oder Kippflügel oder festverglaste Elemente
- 3 Klassisches Flanschdesign mit Stufenversatz durch hochpräzise kaltgewalzte, verzinkte Stahlprofile mit thermisch getrenntem Kern
- 4 Oberflächen in Rohstahl klar lackiert, gewachst, geschwärzt oder patiniert
- 5 Selbstklebende nicht-schrumpfende Dichtungen
- 6 Aufnahme von Isolierglas bis 30 mm
- 7 Multipoint-Verriegelung für RC 2 Klasse
- 8 Große Auswahl an Griffen aus Heritage Collection oder Timeless Serie
- 9 Auswahl verschiedener Glashalteleisten in Stahl oder Aluminium

Features

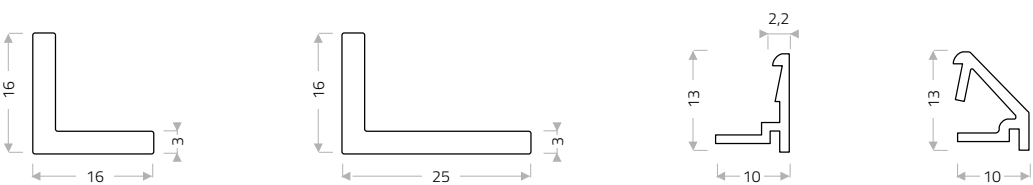
- 1 Viennese muntin windows from 20 mm, glass-dividing muntins from 35 mm
- 2 Stitched or arched windows, double, turn or bottom hung sashes or permanently glazed elements
- 3 Classic contour profile structure through massive, hot-rolled crude steel profiles – not thermally separated
- 4 Surfaces in raw steel with clear varnish, waxed, blackened or patinated
- 5 Self-adhesive non-shrinking seals
- 6 Acceptance of insulating glass up to 30 mm
- 7 Multipoint locking for RC 2 class
- 8 Large selection of handles from the Heritage Collection or the Timeless series
- 9 Selection of different glass retaining strips in steel or aluminum

Glashalteleisten | Glaze beads

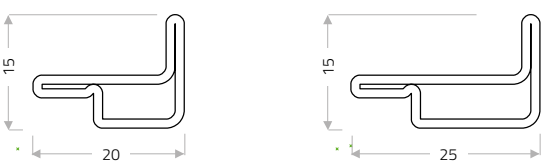
Glashalteleisten aus warmgewalzten Stahl / Hot rolled steel glazing beads



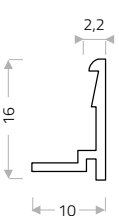
Glashalteleisten aus Baubronze / Architectural Bronze glazing beads



Glashalteleisten aus verzinktem Stahl / Galvanized steel glazing beads



Glashalteleisten aus Aluminium / Aluminum glazing beads



PROFILSYSTEM M50
PROFILE SYSTEM M50





PROFILSYSTEM M50S

Dieses thermisch getrennte Stahlsystem (S=Stahl) aus 21 verschiedenen Profilen bringt das Erbe einer Fensterkultur in die nächste Epoche. Eine geringe Ansichtsbreite der Flügel ab 28 mm und 55 mm Profiltiefe der verzinkten und thermisch getrennten Profile bringen diese auf den neuesten technischen Stand.

Innovativ und nachhaltig

Der innovative Polyurethan-Isolator mit hoher Dichte wird als Wärmedämmung verwendet und erfüllt in Kombination mit hochleistungsfähigen Doppelverglasungen bis zu 28 mm die geltenden EU Wärmeschutzverordnungen, sowie moderne Komfortbedürfnisse auch in kälteren Regionen. Wärmedurchgangswerte von unter $U_w 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ sind je nach Fensterentwurf erzielbar und somit für fördermittelfähige energetische Sanierungen geeignet.

Das System ermöglicht eine sehr hohe Variantenvielfalt für nach innen oder außen öffnende Fenster und Türen und natürlich eine große Nachhaltigkeit.



PROFILE SYSTEM M50S

This thermally separated steel system (S=steel) made up of 21 different profiles brings the legacy of a window culture into the next era. A small face width of the wings from 28 mm and 55 mm profile depth of the galvanized and thermally separated profiles bring them up to date with the latest technology.

Innovative and sustainable

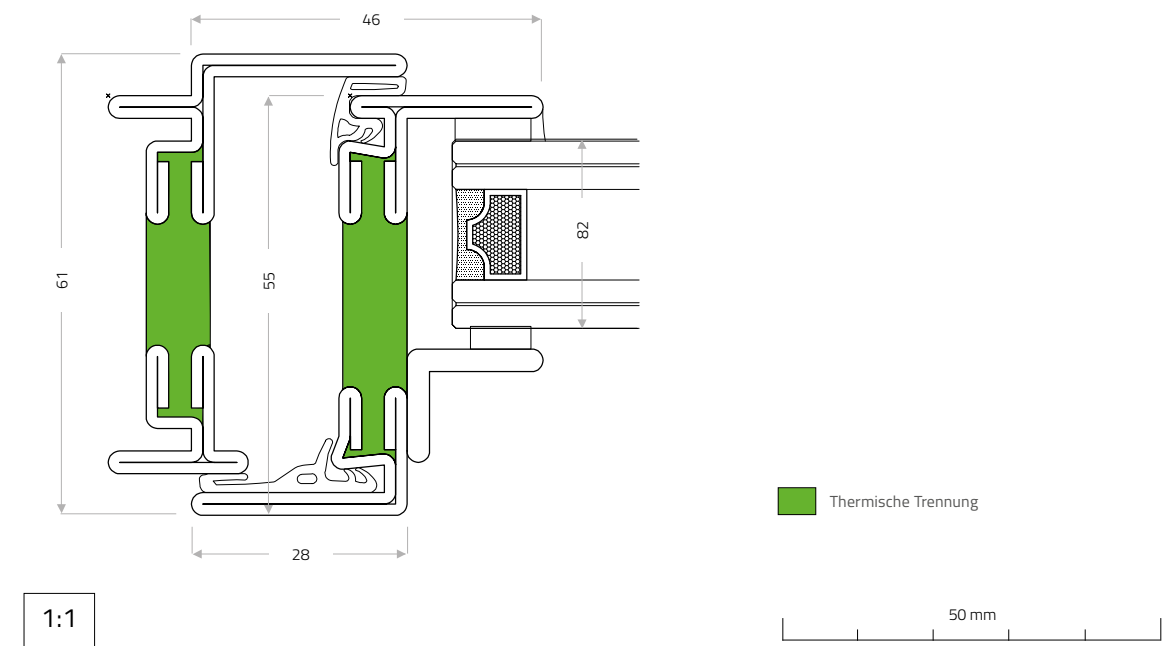
The innovative high-density polyurethane insulator is used as thermal insulation and, in combination with high-performance double glazing up to 28 mm, meets the applicable EU thermal insulation regulations, as well as modern comfort requirements even in colder regions. Heat transfer values of under $U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ can be achieved depending on the window design and are therefore suitable for energy-related renovations that are eligible for subsidies.

The system enables a very high number of variants for inward or outward opening windows and doors and, of course, great sustainability.



PROFIL M50
PROFILE M50

Rahmen- und Flügelschnitt | Frame- and sash cut



Eigenschaften

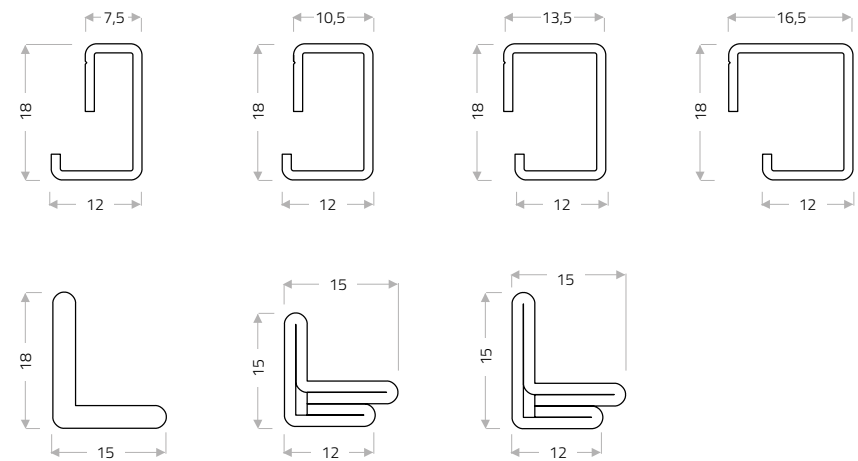
- 1 Wiener Sprossenfenster ab 20 mm, glasteilende Sprossen ab 35 mm
- 2 Stich- oder Rundbogenfenster, Stulp-, Dreh-, oder Kippflügel oder festverglaste Elemente
- 3 Klassisches Flanschdesign mit Stufenversatz durch hochpräzise kaltgewalzte, verzinkte Stahlprofile mit thermisch getrenntem Kern
- 4 Oberflächen in Dickschichtlacksystem mit/ohne Metallglimmer
- 5 Multipoint-Verriegelung für RC 2 Klasse
- 6 Große Auswahl an Griffen aus Heritage Collection oder Timeless Serie
- 7 Mechanisch fixierte Anschlagdichtung
- 8 Zweifachisolierglas bis 28 mm und Uw Wert von unter 1,3 W/qmK
- 9 Auswahl verschiedener Glasleisten aus Stahl oder Aluminium

Features

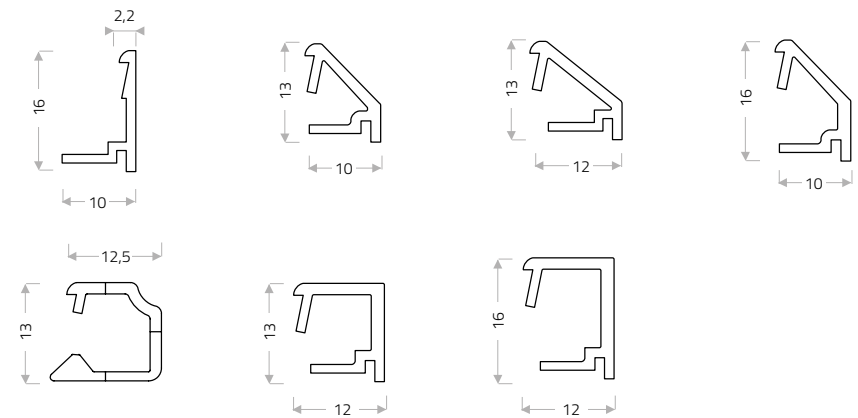
- 1 Viennese muntin windows from 20 mm, glass-dividing muntins from 35 mm
- 2 Stitched or arched windows, double, turn or bottom hung sashes or permanently glazed elements
- 3 Classic flange design with stepped offset through high-precision cold-rolled, galvanized steel profiles with a thermally separated core
- 4 Surfaces in thick-film lacquer system with / without metallic mica
- 5 Multipoint locking for RC 2 class
- 6 Large selection of handles from the Heritage Collection or the Timeless series
- 7 Mechanically fixed stop seal
- 8 Double insulating glass up to 28 mm and a Uw value of less than 1.3 W / qmK
- 9 Choice of different glazing beads made of steel or aluminum

Glashalteleisten | Glaze beads

Glashalteleisten aus verzinktem Stahl / Galvanized steel glazing beads



Glashalteleisten aus Aluminium / Aluminum glazing beads



PROFILSYSTEM M75
PROFILE SYSTEM M75





PROFILSYSTEM M75S, M75B, M75E, M75C, M75R

Dieses vielseitige Profil ist in den wunderbaren Profilmaterialien S=Stahl, B=Bronze, E=Edelstahl, C=Corten-Stahl, R=Rohstahl erhältlich. Die Profilsérie aus 25 Elementen ist die neueste Entwicklung und bietet eine geringe Ansichtsbreite der Flügel von nur 27 mm und 75 mm Profiltiefe.

Unser innovatives Produktionsverfahren ermöglicht die massiven M75E Edelstahl-fenster in V4A-Qualität homogen, matt zu brünieren, mit oder ohne Feinschliff. Stahlromantik pur für authentische Fensteranlagen, Indoor-Schwimmbäder, Häuser am Meer oder anderen korrosiven Umgebungen!

Ein Polyamid-Isolator dient als thermische Trennung und erfüllt in Kombination mit hochleistungsfähigen Verglasungen die geltenden EU Wärmeschutzverordnungen: Wärmedurchgangswerte mit $U_w 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ sind je nach Fensterentwurf erzielbar und für energetische Bauten in fördermittelfähigem KfW 40 Standard geeignet.

Das System ermöglicht eine sehr hohe Variantenvielfalt für nach innen oder außen öffnende Fenster und Türen und natürlich eine große Nachhaltigkeit.



PROFILE SYSTEM M75S, M75B, M75E, M75C, M75R

This versatile profile is available in the wonderful profile materials S=steel, B=bronze, E=Stainless steel, C=Corten steel, R=Crude steel available. The profile series made up of 25 elements is the latest development and offers a small visible width of the wings only 27 mm and 75 mm tread depth.

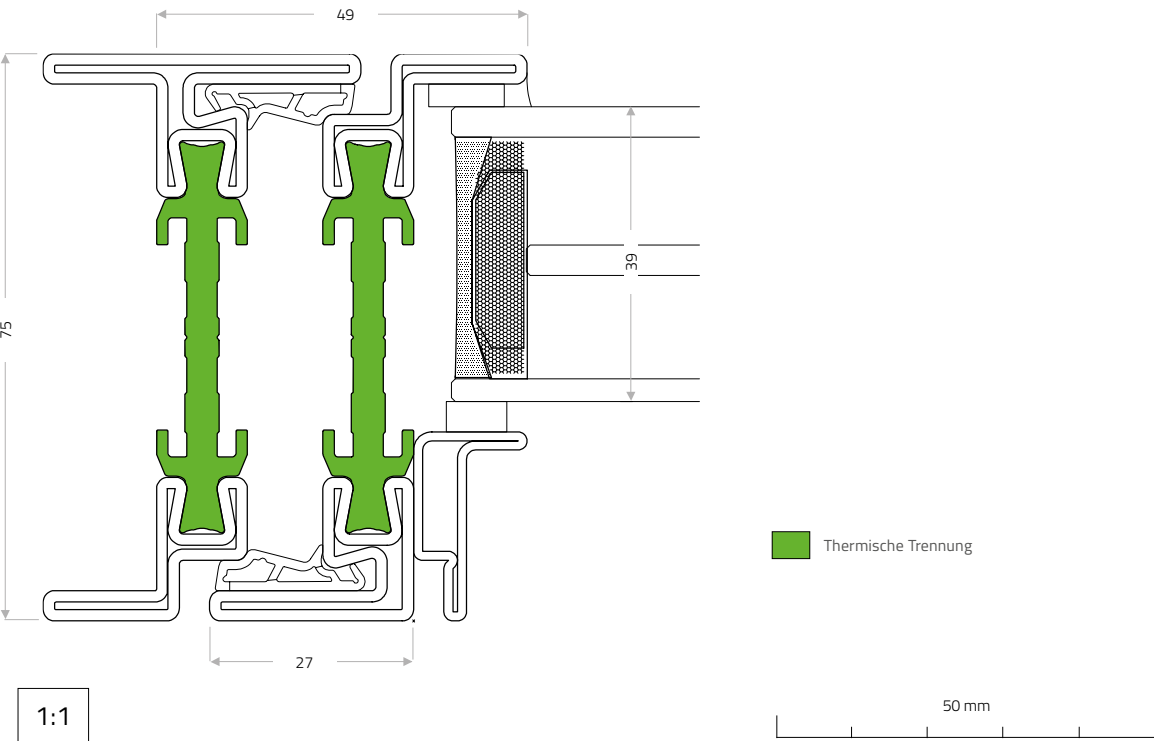
Our innovative production process enables the solid M75E stainless steel windows in V4A quality to be burnished homogeneously, matt, with or without fine sanding. Pure steel romance for authentic window systems, indoor swimming pools, houses by the sea or other corrosive environments!

A polyamide insulator serves as thermal separation and in combination with high-performance glazing, the applicable EU thermal insulation regulations: Heat transfer values with $U_w 0.95 \text{ W/m}^2\text{K}$ can be achieved depending on the window design and suitable for energy-efficient buildings in the KfW 40 standard that is eligible for subsidies.

The system enables a very wide range of variants for inside or outside opening windows and doors and of course great sustainability.

PROFIL M75
PROFILE M75

Rahmen- und Flügelschnitt | Frame- and sash cut



Eigenschaften

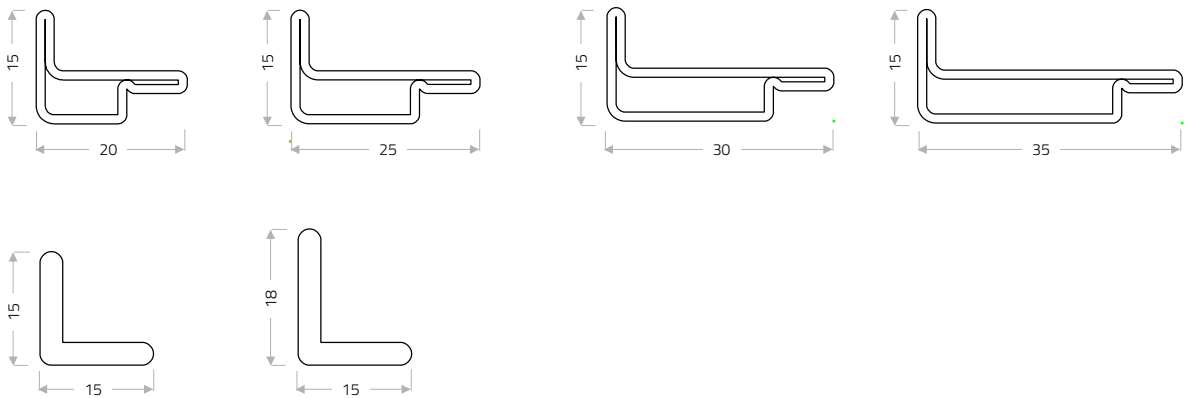
- 1 Wiener Sprossenfenster ab 23 mm, kleinste glasteilende Sprossen ab 42 mm
- 2 Stich- oder Rundbogenfenster, Stulp-, Dreh-, oder Kippflügel oder festverglaste Elemente
- 3 Klassisches Flanschdesign mit Stufenversatz durch hochpräzise kaltgewalzte, verzinkte Stahlprofile mit thermisch getrenntem Kern
- 4 Oberflächen in Dickschichtlacksystem mit/ohne Metallglimmer, klassischer Lackierung oder in Pulverbeschichtung
- 5 Multipoint-Verriegelung für RC 2 Klasse
- 6 Große Auswahl an Griffen aus Heritage Collection oder Timeless Serie
- 7 Mechanisch fixierte Anschlagdichtung
- 8 Zwei- oder Dreifachisoliertglas bis 52 mm und Uw Wert 0,95 W/qmK
- 9 Auswahl verschiedener Glasleisten aus Stahl oder Aluminium

Features

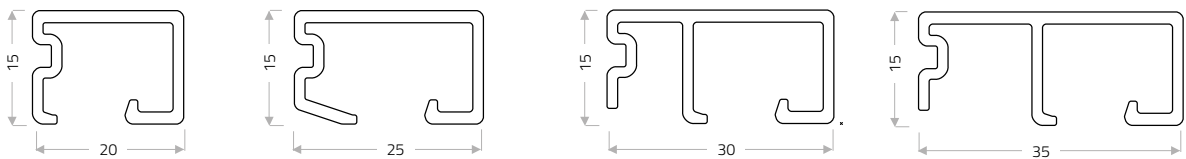
- 1 Viennese muntin windows from 23 mm, glass dividing muntins from 42 mm
- 2 Stitched or arched windows, double, turn or bottom hung sashes or permanently glazed elements
- 3 Classic flange design with stepped offset through high-precision cold-rolled, galvanized steel profiles with a thermally separated core
- 4 Surfaces in thick-film lacquer system with / without metallic mica, classic lacquer or powder coating
- 5 Multipoint locking for RC 2 class
- 6 Large selection of handles from the Heritage Collection or the Timeless series
- 7 Mechanically fixed stop seal
- 8 Double or triple insulating glass up to 52 mm and Uw value 0.95 W / qmK
- 9 Choice of different glazing beads made of steel or aluminum

Glashalteleisten | Glaze beads

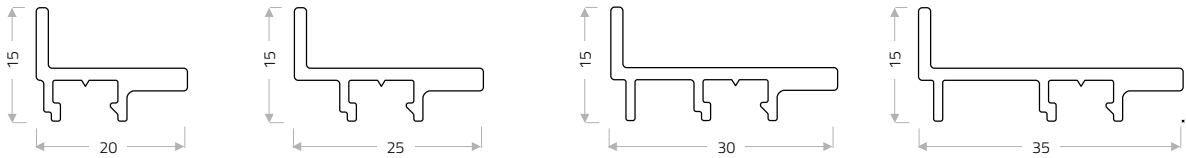
Glashalteleisten aus verzinktem Stahl / Galvanized steel glazing beads



Glashalteleisten aus Aluminium oder Baubronze / Aluminum or Architectural Bronze glazing beads



Glashalteleisten aus Baubronze / Architectural Bronze glazing beads



OBERFLÄCHEN | SURFACES





Edelstahl brüniert | Stainless steel burnished

Edelstahl in V4A-Qualität homogen, matt brüniert, mit oder ohne Feinschliff, abschließend gewachst. Hochwertigste Stahlromantik pur für authentische Fensteranlagen in korrosiver Umgebung. Nur für M75E erhältlich.

Stainless steel in V4A quality, homogeneous, matt burnished, with or without fine sanding, finally waxed. Pure, high-quality steel romance for authentic window systems in corrosive environments. Only available for M75E.



Bronze brüniert | Burnished brass

Seidiges Finish in Messing brüniert, nicht lackiert oder gewachst, patiniert im Laufe der Zeit nach und wird dunkler (vor allem an Griffflächen), geschweißte Ecken können brüniert homogen hergestellt werden. Nur für M40B und M75B erhältlich.

Silky finish in burnished brass, not varnish, no wax, takes patina over time and will become darker (especially on grip surfaces), welded corners can be made homogeneously burnished, only available for M40B and M75B.



Stahl geschwärzt | Blackened steel

Rohstahl wird von Flugrost gereinigt und mit einem klaren Lack überzogen, geschweißte und geschliffene Ecken werden geschwärzt, nur für M20S, M40S und M75R erhältlich.

Crude steel is cleaned of flash rust and coated with a clear lacquer, welded and ground corners are blackened, only available for M20S and M40S.



Pulverbeschichtet | Powder coated

Oberfläche wird stark und fein versiegelt, in allen Farben erhältlich, mit / ohne Eisenglimmer, Lackschäden können nicht ausgebessert werden, nicht für M50S Profil geeignet.

Surface is strongly and finely sealed, available in all colors, with/without iron mica, paintwork damage cannot be repaired, not suitable for M50S profile.



Bronze brüniert mit Schliff
Antique brushed bronze

Messing-Profile werden brüniert und erhalten einen Schliff für einen „antik-look“, nicht lackiert oder gewachst, patiniert im Laufe der Zeit nach und wird dunkler (vor allem an Griffflächen), geschweißte und Ecken können homogen hergestellt werden, nur für M40B und M75B erhältlich.

Brass profiles are blued and given a finish for an „antique look“, not painted or waxed, patinas over time and becomes darker (especially on gripping surfaces), welded and corners can be made homogeneous, only for M40B and M75B available.



Bronze gebürstet | Brushed bronze

Messing-Profile werden in definierter Richtung geschliffen, nicht lackiert oder gewachst, patiniert im Laufe der Zeit nach und wird dunkler (vor allem an Griffflächen), geschweißte und Ecken können nicht homogen hergestellt werden, nur für M40B und M75B erhältlich.

Brass profiles are ground in a defined direction, not painted or waxed, patinas over time and becomes darker (especially on gripping surfaces), welded and corners cannot be produced homogeneously, only available for M40B and M75B.



Edelstahl gebürstet
Brushed stainless steel

Edelstahl Profile werden in definierter Richtung geschliffen, nicht lackiert oder gewachst, geschweißte und Ecken können homogen hergestellt werden, nicht zu empfehlen in stark korrosiver Atmosphäre (Meer, Pool), nur für M75I erhältlich.

Stainless steel profiles are ground in a defined direction, not painted or waxed, welded and corners can be produced homogeneously, not recommended in highly corrosive atmospheres (sea, pool), only available for M75I.



Edelstahl hochglanz
High-gloss stainless steel

Edelstahl Profile werden manuell Hochglanz poliert, nicht lackiert oder gewachst, geschweißte und Ecken können homogen hergestellt werden, für stark korrosive Atmosphäre geeignet (Meer, Pool), nur für M75I erhältlich.

Stainless steel profiles are manually polished to a high gloss, not painted or waxed, welded and corners can be made homogeneous, suitable for highly corrosive atmospheres (sea, pool), only available for M75I.



Cor-Ten Stahl | Cor Ten steel

Spezieller Stahl der durch selbst oxidierende Oberfläche eine Rost Schicht bildet, nicht lackiert oder gewachst, geschweißte und Ecken können homogen hergestellt werden, nur für M75C erhältlich.

Special steel that forms a rust layer by self-oxidizing surface, not painted or waxed, welded and corners can be made homogeneous, only available for M75C.

BESCHLÄGE | FITTINGS



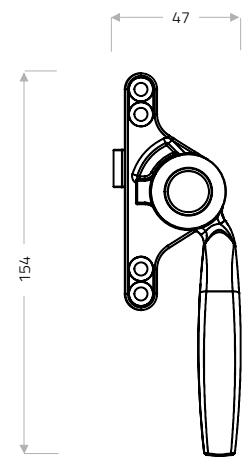
MC HERITAGE

AUSZUG AUS DER KOLLEKTION
EXCERPT FROM THE COLLECTION

MC HERITAGE gebogen | MC HERITAGE curved
M40, M50, M75



Satin Chrome



Satin Chrome

Matt Black

Oil Rubbed Bronze

Gun Metal

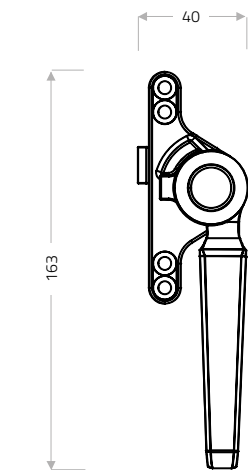
Dark Bronze

Oberflächenveredelungen | Surface finishes
Code 700424 DIN rechts | right Code 700426 DIN links | left

MC HERITAGE gerade | MC HERITAGE straight
M40, M50



Satin Chrome



Satin Chrome

Matt Black

Oil Rubbed Bronze

Gun Metal

Dark Bronze

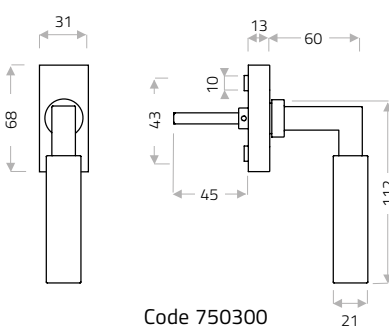
Oberflächenveredelungen | Surface finishes
Code 700428 DIN rechts | right Code 700430 DIN links | left

TIMELESS BY WALTER GROPIUS

AUSZUG AUS DER KOLLEKTION
EXCERPT FROM THE COLLECTION

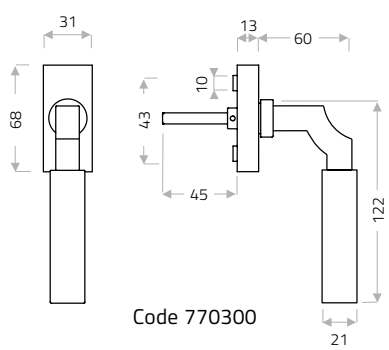
Dreh-/Kipfenstergriff (Set) | Tilt and turn window handle (set)
M75

Klassisch | Classic



Code 750300

Gewölbt | Arched



Code 770300



Polished Brass

Polished Nickel

Satin Nickel

Polished Brass

Satin Brass

Dark Bronze

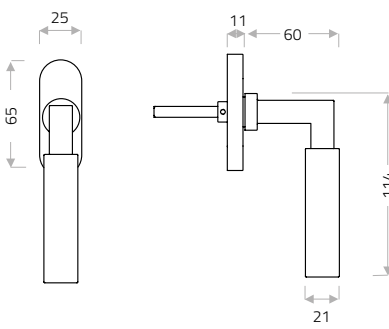
Polished Chrome

Satin Nickel / Ebony Wood

Oberflächenveredelungen | Surface finishes

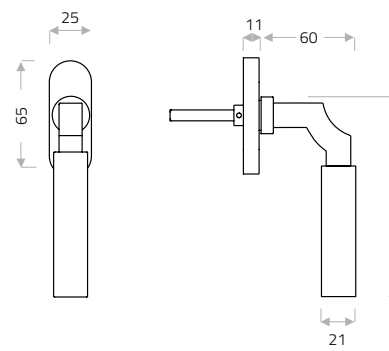
Dreh-/Kipfenstergriff (Set) | Tilt and turn window handle (set)
M75

Klassisch | Classic



Code 750310

Gewölbt | Arched



Code 770310



Satin Brass

Polished Nickel

Satin Nickel

Polished Brass

Satin Brass

Dark Bronze

Polished Chrome

Satin Nickel / Ebony Wood

Oberflächenveredelungen | Surface finishes

TIMELESS BY WALTER GROPIUS

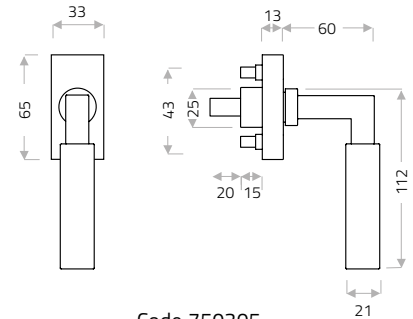
AUSZUG AUS DER KOLLEKTION
EXCERPT FROM THE COLLECTION

Dreh-/Kippfenstergriff auf Schließkasten (Stück) | Tilt and turn window handle (piece)
M75



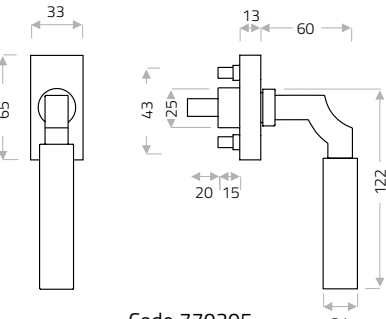
Polished Nickel

Klassisch | classic



Code 750305

Gewölbt | arched



Code 770305



Polished Nickel Satin Nickel Polished Brass Satin Brass Dark Bronze Polished Chrome Satin Nickel / Ebony Wood*

Oberflächenveredelungen | Surface finishes

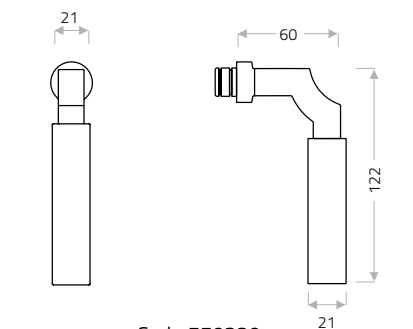
*nur für Klassisch | only for classic

Dreh-/Kippfenstergriff (Set) | Tilt and turn window handle (set)
M75



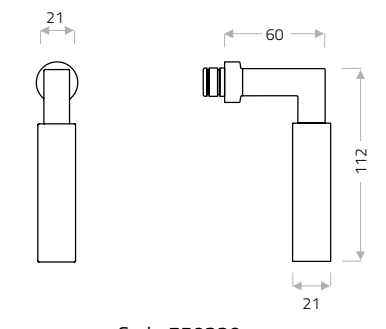
Satin Nickel

Gewölbt | arched



Code 770320

Klassisch | classic



Code 750320



Satin Nickel Polished Brass Polished Chrome Satin Nickel / Ebony Wood

Oberflächenveredelungen | Surface finishes

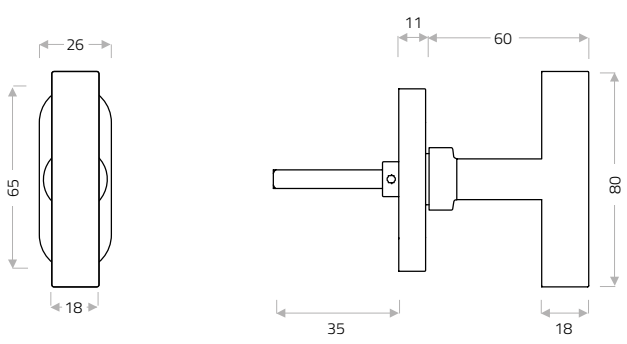
TIMELESS BY WALTER GROPIUS

AUSZUG AUS DER KOLLEKTION
EXCERPT FROM THE COLLECTION

T-Vollolive auf Rosette (Set) | T cremone window handle on rose (set)
M75



Dark Bronze





Polished Nickel Satin Nickel Polished Brass Satin Brass Dark Bronze Polished Chrome

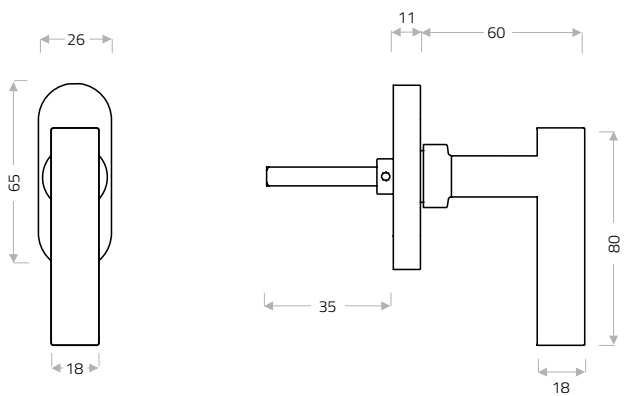
Oberflächenveredelungen | Surface finishes

Code 750331

Halbolive auf Rosette (Set) | L cremone window handle on rose (Set)
M75



Satin Brass





Polished Nickel Satin Nickel Polished Brass Satin brass Dark Bronze Polished Chrome

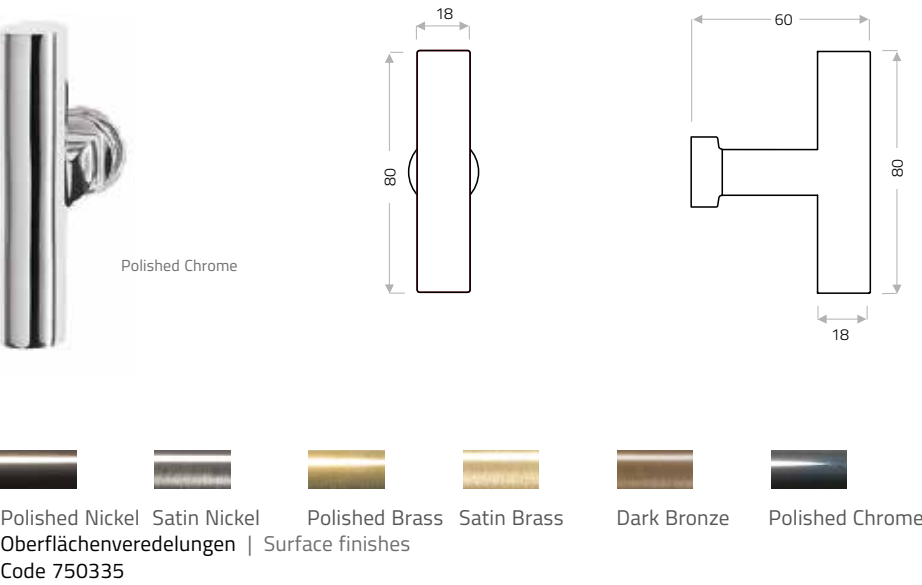
Oberflächenveredelungen | Surface finishes

Code 750332

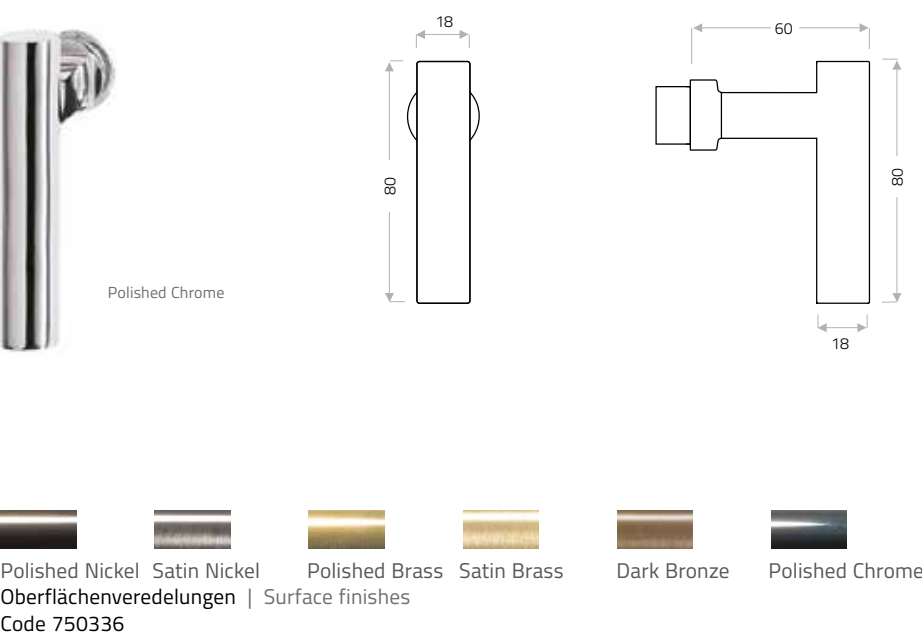
TIMELESS BY WALTER GROPIUS

AUSZUG AUS DER KOLLEKTION
EXCERPT FROM THE COLLECTION

T-Vollolive ohne Rosette (Stück) | T cremone window handle (piece)
M75



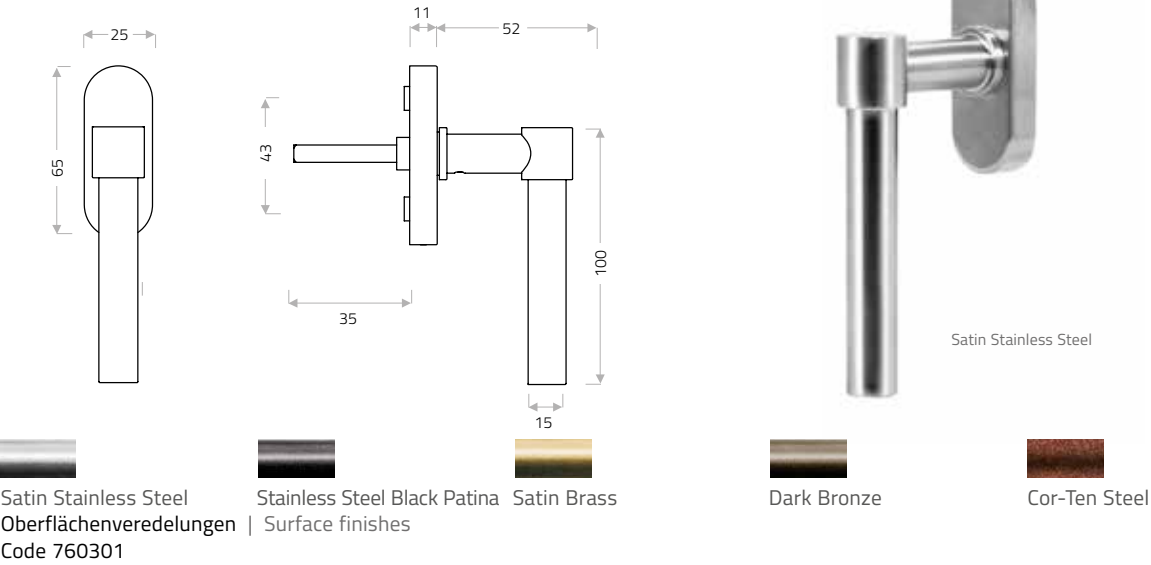
Halbolive ohne Rosette (Stück) | L cremone window handle (piece)
M75



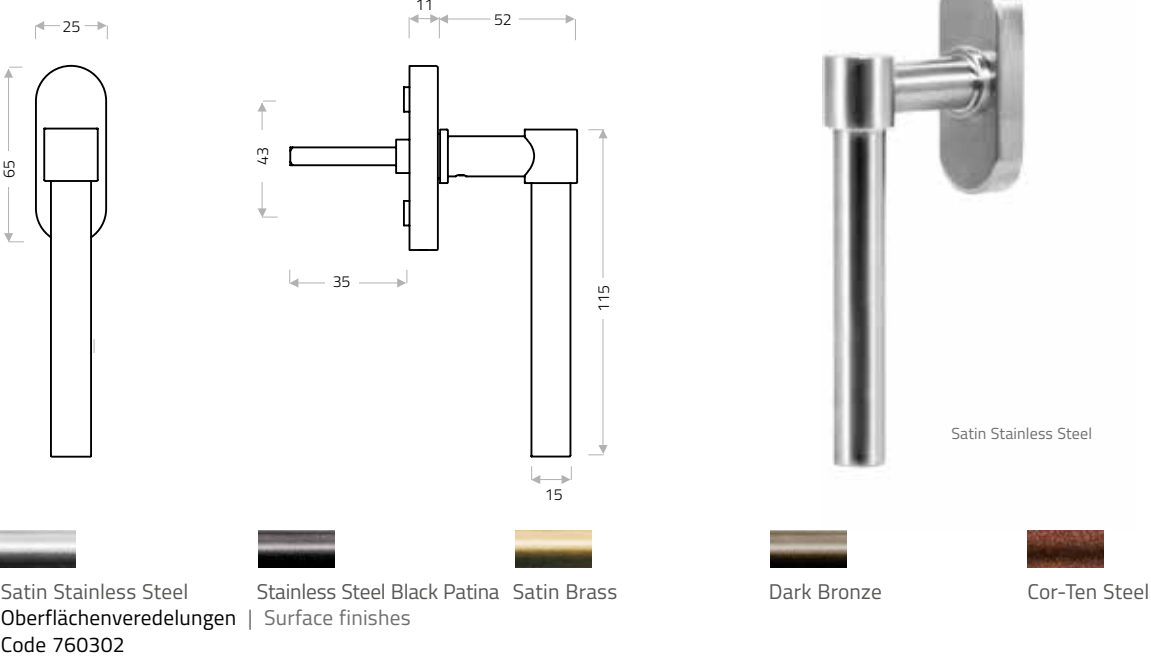
ONE BY PIET BOON

AUSZUG AUS DER KOLLEKTION
EXCERPT FROM THE COLLECTION

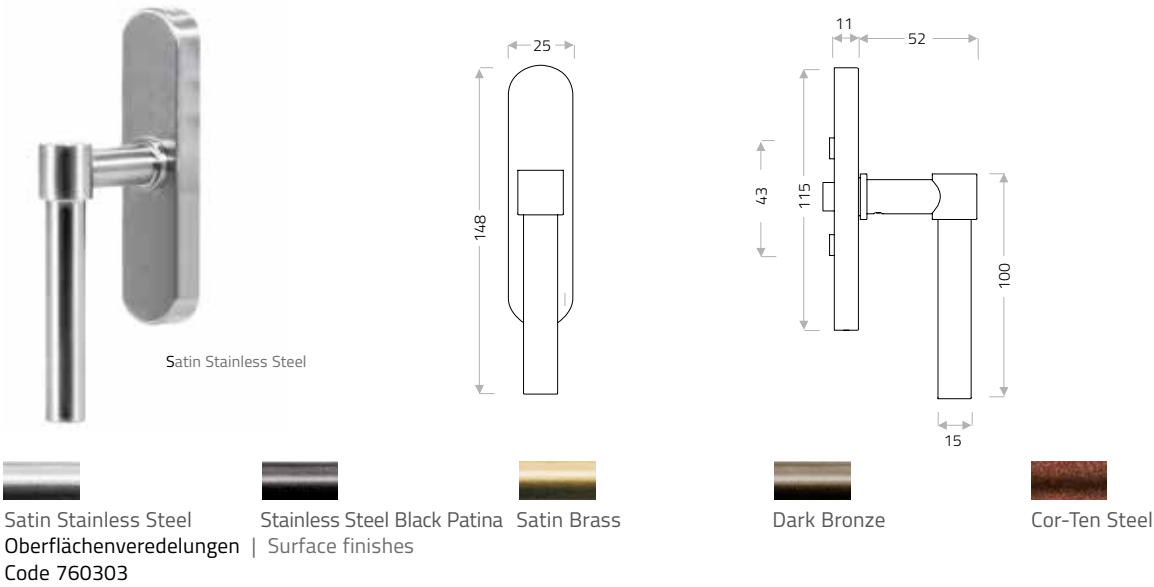
Dreh-/Kippfenstergriff (Garnitur) - 15 mm | Tilt and turn window handle (set)
M75



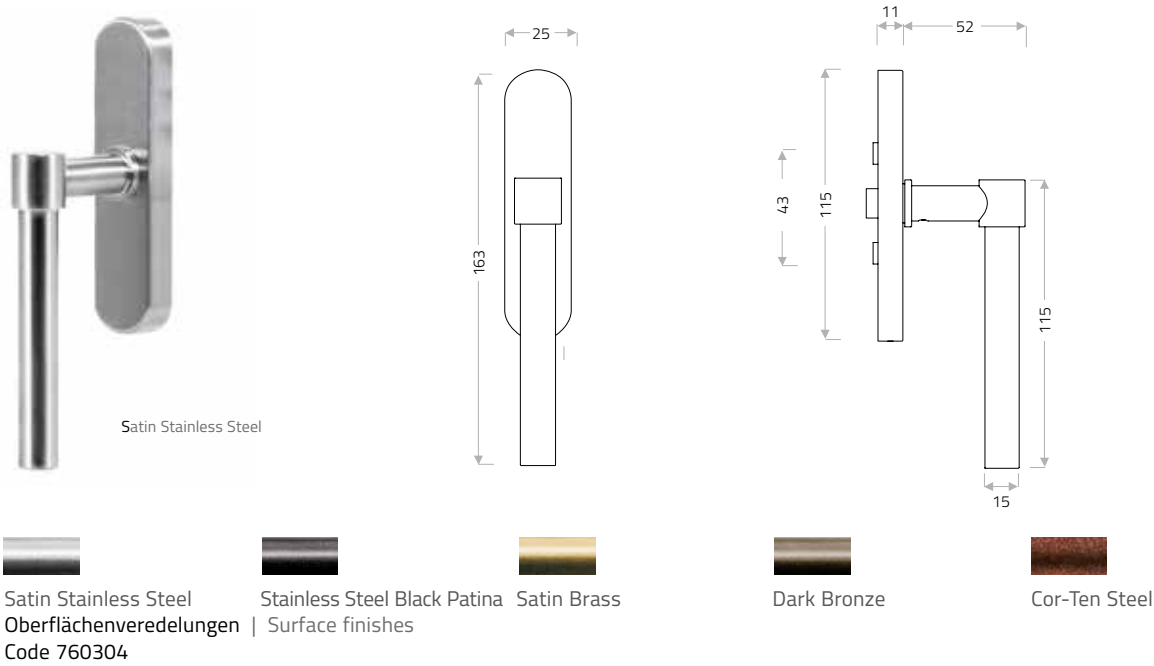
XL Dreh-/Kippfenstergriff (Garnitur)- 15 mm | XL Tilt and turn window handle (Set)
M75



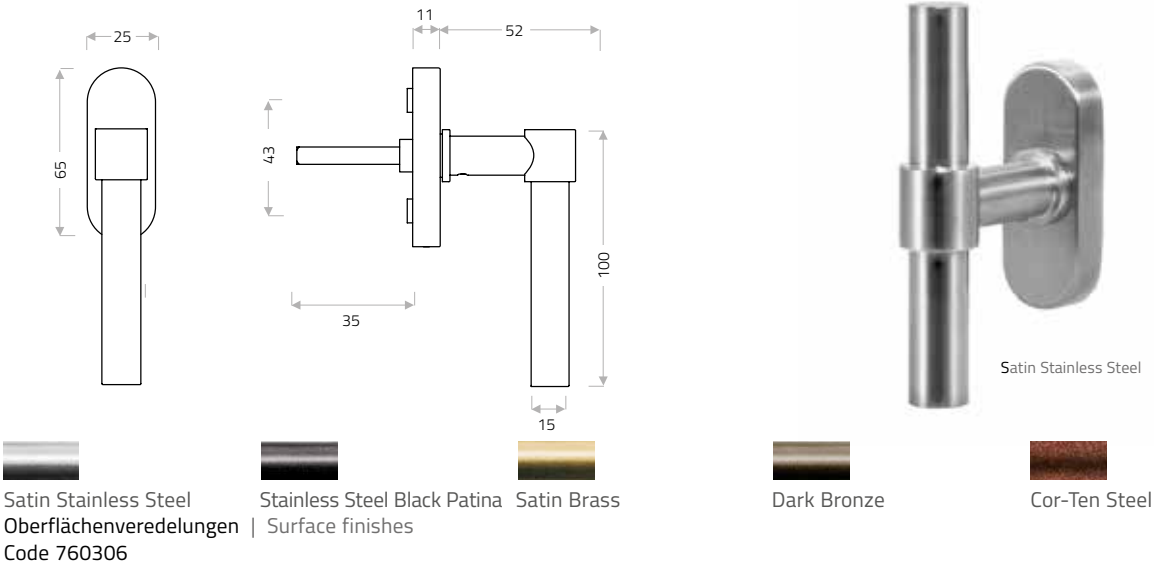
Fenstergriff für Drehbeschlag (Garnitur) - 15 mm | Cremone window handle for rod coupling (set)
M75



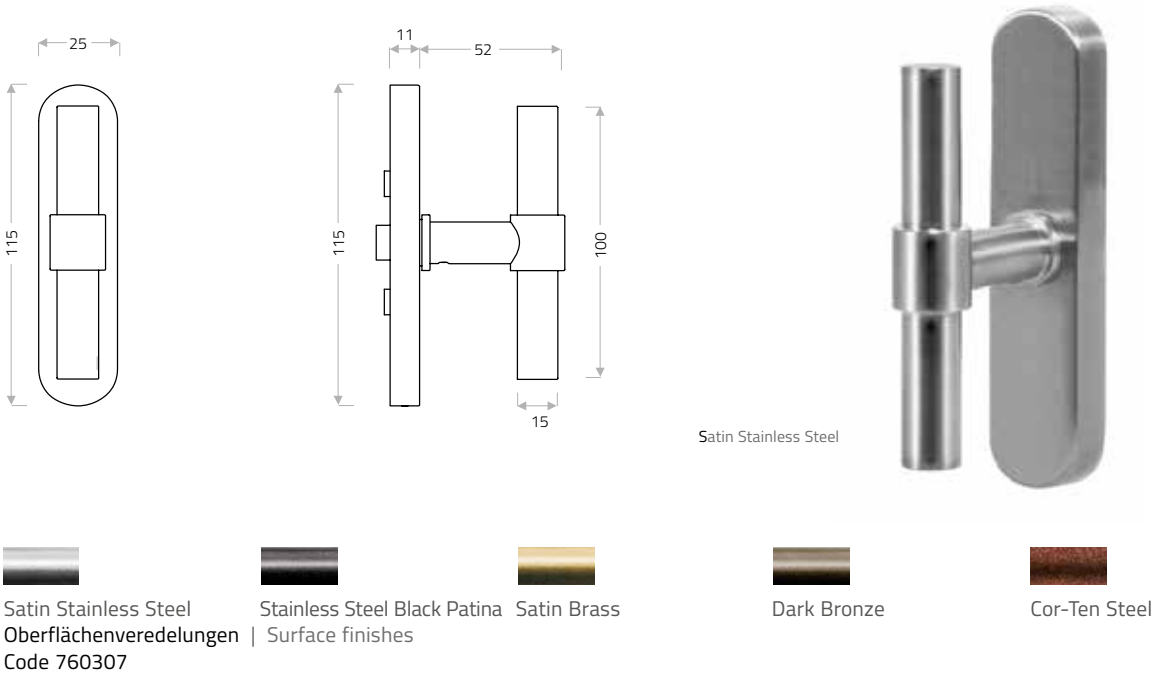
XL Fenstergriff für Drehbeschlag (Garnitur) - 15 mm | XL Cremone window handle for rod coupling (set)
M75



Dreh-/Kippfenstergriff (Garnitur) - 15 mm | Tilt and turn window handle (Set)
M75

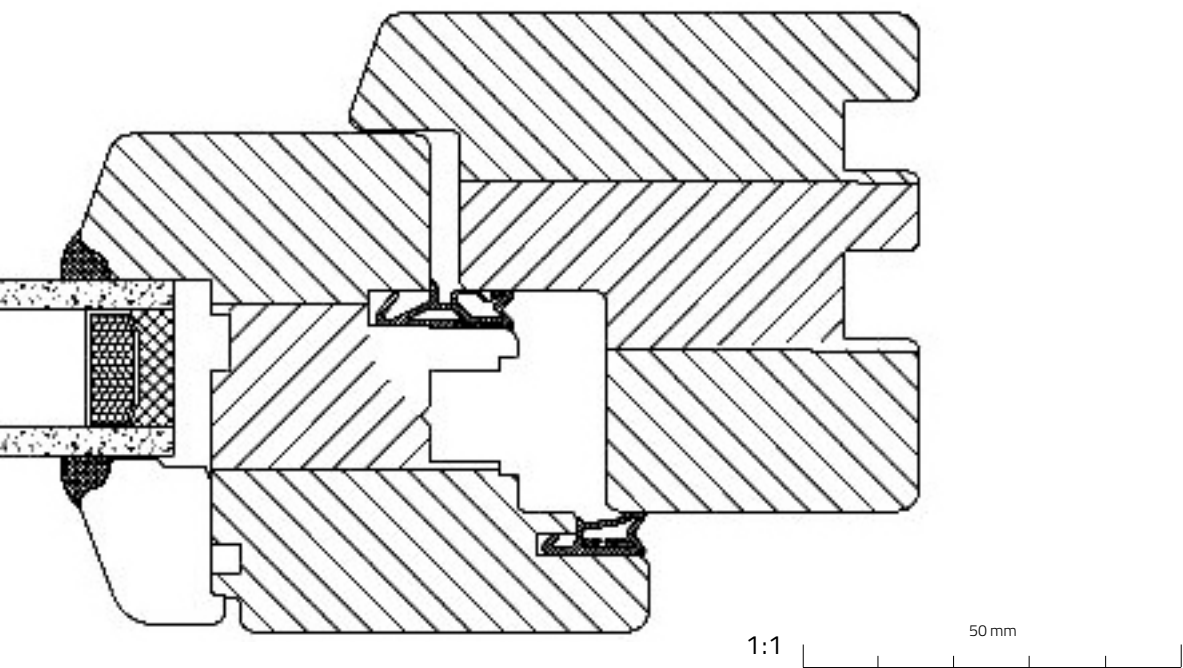


Fenstergriff für Drehbeschlag (Garnitur) – 15 mm | Cremone window handle for rod coupling (Set)
M75

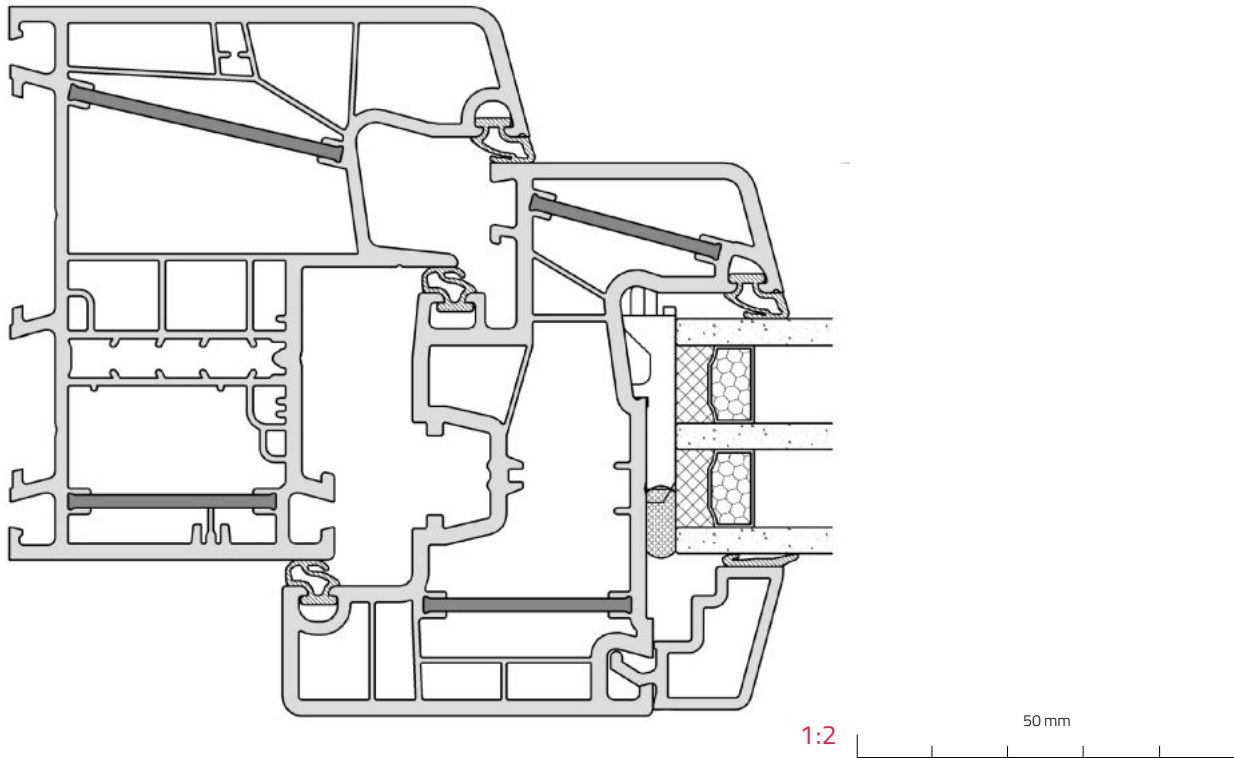


PROFILE IM VERGLEICH
PROFILES COMPARED

Hiernach ein Schnitt durch ein heute übliches Fenster-Profil aus Holz um einen Vergleich zu unseren Stahlfenstern im Maßstab 1:1 zu ermöglichen.
Klappen Sie die Seite heraus suchen sich das passende Profil in Strahl aus unserem Katalog heraus.
Below is a section through a wooden window profile that is common today in order to enable a 1:1 comparison with our steel windows.
Open the page and find the right profile in beam from our catalogue.



Hiernach ein Schnitt durch ein heute übliches Fenster-Profil aus Kunststoff um einen Vergleich zu Stahlfenstern im Vergleich zu ermöglichen. Achtung: Dieser Schnitt ist im Maßstab 1:2 abgebildet, also zu 50% verkleinert (dieser hätte sonst nicht auf diese Seite gepasst).
Below is a section through a plastic window profile that is common today to allow a comparison with steel windows. Attention: This pattern is shown on a scale of 1:2, i.e. reduced by 50% (otherwise it would not have fit on this page).



MONU fenestra

Fenster aus Bronze und Stahl

Massifcentral Manufactur GmbH
Amtsgericht Charlottenburg, HRB 149473B
Ust.-ID.: DE289353911
EORI-Nummer: DE531978538623076

Photos
Xiomara Bender, Achim Kindler,
Bild Seite 10 © euroluftbild.de/Robert Grah

Druck
Schmidt & Klaunig im Medienhaus Kiel

**Monufenestra® ist eine eingetragene Marke
der Massifcentral Manufactur GmbH.**

© 2024, Massifcentral Manufactur GmbH. All rights reserved.
These drawings and the information contained herein may not
be reproduced, communicated to public or made available in
whole or in part without prior permission. Patents issued and
pending.

Vorbehaltlich Änderungen im Design, Abmessungen und
Technik. Keine Haftung für Satzfehler. / Alterations in design,
technology and manufacture are subject to change at any time.
No guarantee for any typographical errors assumed.

Versionsnummer: 2405060



Massifcentral Manufactur GmbH · Eiswerderstr. 16 · 13585 Berlin
p +49 (0)30 33 30 80 30 00 · info@mmonufenestra.de · www.monufenestra.de