

Fenster

Fenster

EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN

FERTIGELEMENTE

ALU-METALLBAU

STAHLBAU

EDELSTAHL (NIRO)

BLECHBEARBEITUNG

BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN

FERTIGELEMENTE

ALU-METALLBAU

STAHLBAU

EDELSTAHL (NIRO)

BLECHBEARBEITUNG

BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN

FERTIGELEMENTE

ALU-METALLBAU

STAHLBAU

EDELSTAHL (NIRO)

BLECHBEARBEITUNG

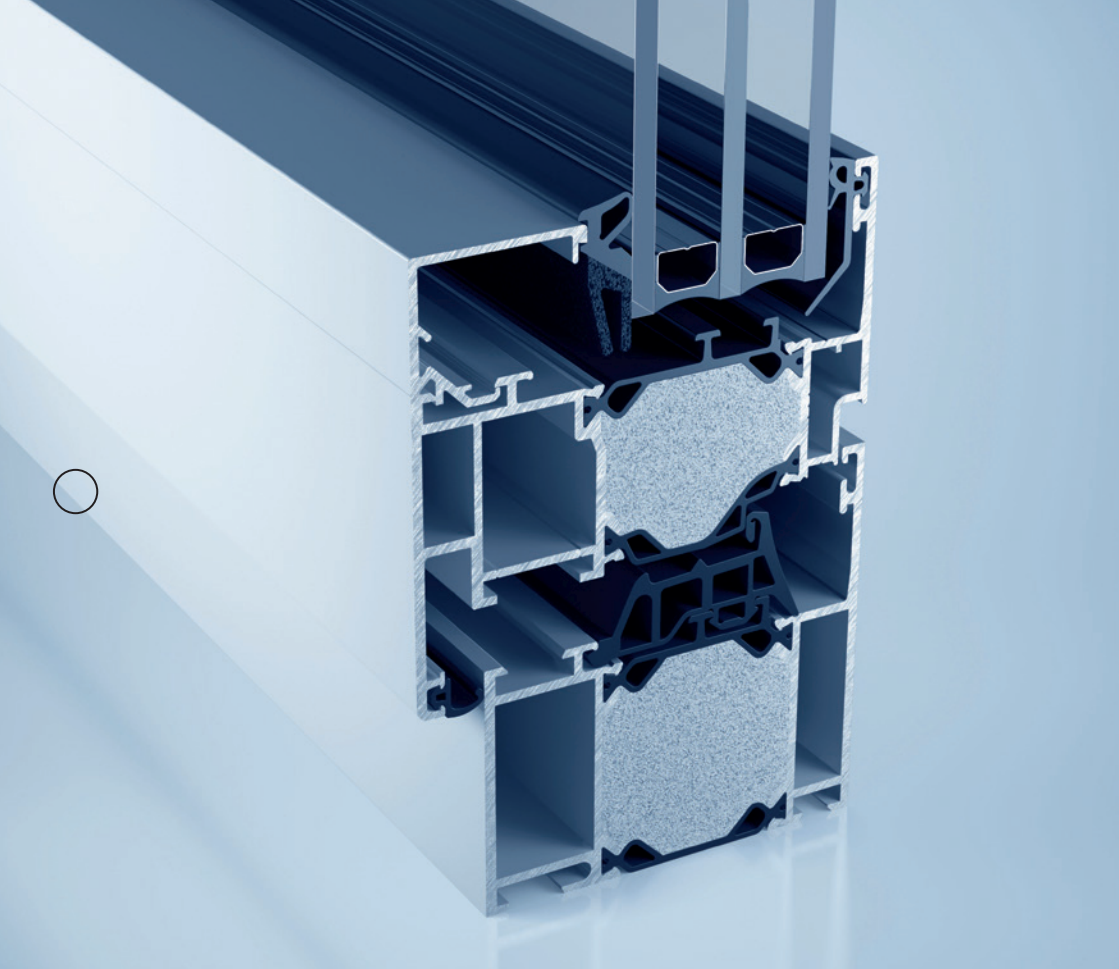
BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN





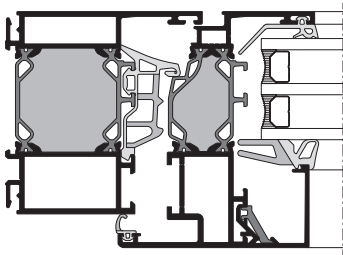
heroal W 72

Fenstersystem



heroal W 72

Die innovative Systemlösung für jeden Einsatzbereich



- » hochwertiges 3-Kammer-Profilsystem
- » U-Wert-Anpassung durch modularen Aufbau der Dämmzone
- » Einbruchhemmung Fensterelemente bis zu RC 3
- » ausführbar als barrierefreie Fenstertür (Universal Design)
- » integrierbar in die Fassadensysteme
- » Öffnungsarten: Dreh- (D), Drehkipp- (DK), Kipp- (K), Kipp vor Dreh- (TBT), Stulpelemente
- » Gestaltungsfreiheit durch unterschiedlichste Realisierungsmöglichkeiten von gebogenen Formelementen bis zu Sonderelementen/Öffnungsarten u. a. außen öffnend, Oberlichten
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe 72/84 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen 50 – 250 mm

Flügel 33 – 67 mm

Sprossen 74 – 254 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe 2.800 mm

max. Flügelgewicht 300 kg

max. Glas-/Füllungsstärke 54/66 mm

Leistungseigenschaften

 Wärme- dämmung (U_w in W/m^2K) $\geq 0,84$	 Luft- durch- lässigkeit 4	 Schlag- regen- dichtheit E1650	 Windlast- wider- stand C5/ B5	 Schall- schutz- klasse 5	 Einbruch- hemmung Bis zu RC 4	 Bedien- kräfte 1	 Stoß- festigkeit 4	 Dauer- funktion 3
--	--	---	---	---	--	--	--	---

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

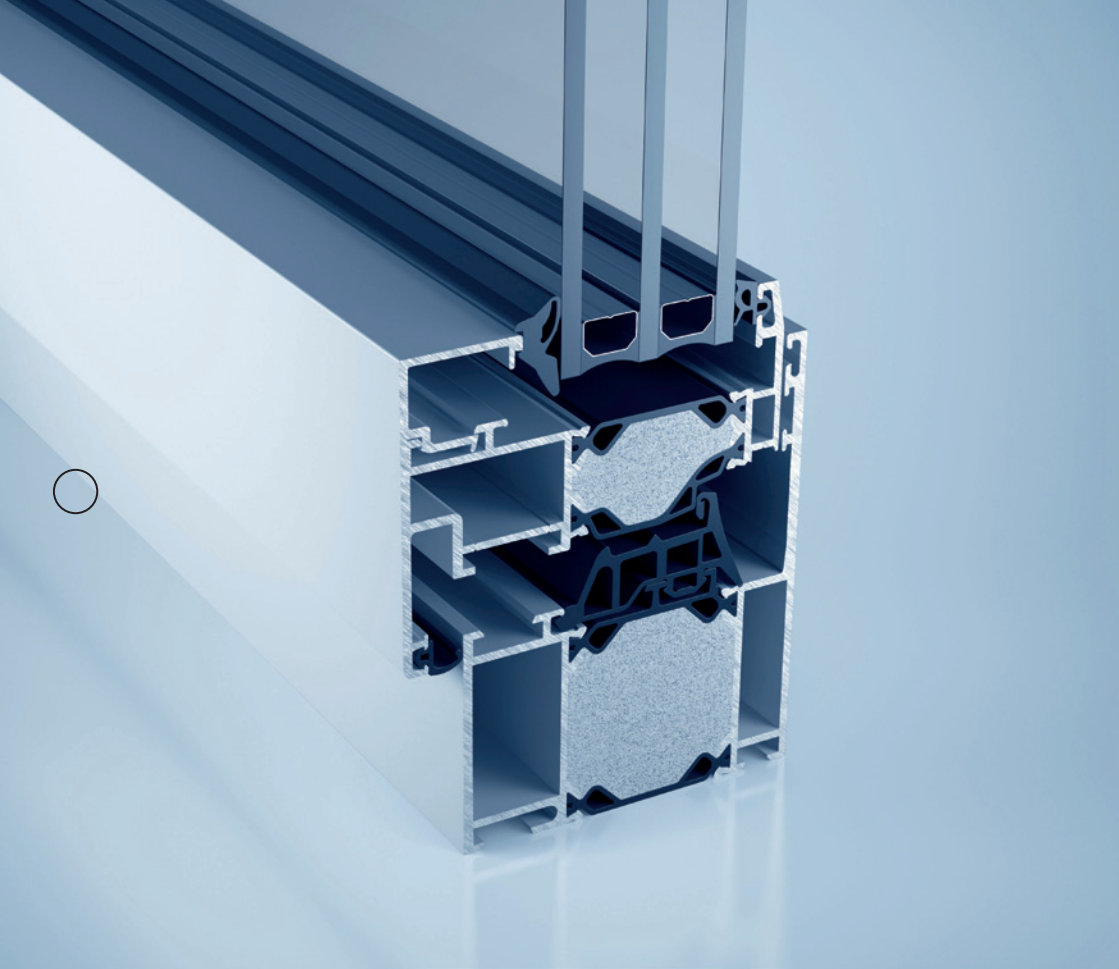
ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at





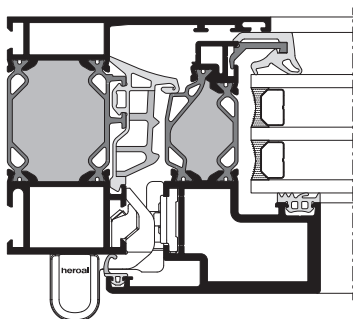
heroal W 72 i

Blockfenstersystem



heroal W 72 i

Blockfenstersystem mit Außenverglasung



- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » U-Wert-Anpassung durch modularen Dämmzonen-aufbau
- » elegantes Design ohne sichtbare Flügel und Glasleisten
- » homogene und filigrane Ansichten
- » systemkompatibles Türsystem: heroal D 72
- » profilkompatibel mit dem Fassadensystem heroal C 50
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe 72/79 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen 70 – 120 mm

Flügel verdeckt

Sprossen 114 – 244 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe 2.400 mm

max. Flügelgewicht 300 kg

max. Glas-/Füllungsstärke 52/48 mm

Leistungseigenschaften

 $\geq 0,90$ $\downarrow -0,97$	 4	 9A	 C5/ B5	 4-5	 Bis zu RC 2	 F ↓ 1
Wärme- dämmung (U_w in W/m^2K)	Luft- durch- lässigkeit	Schlag- regen- dichtheit	Windlast- wider- stand	Schall- schutz- klasse	Einbruch- hemmung	Bedien- kräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

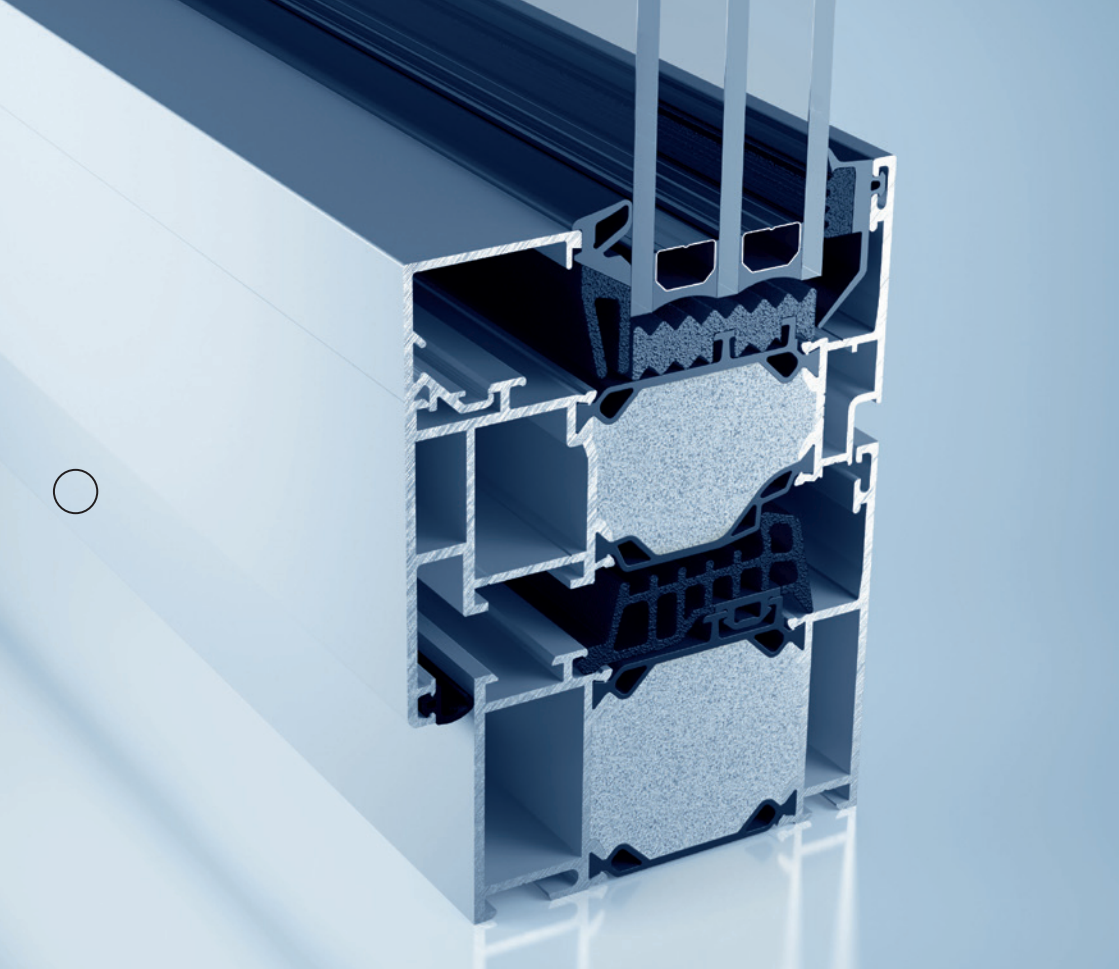
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



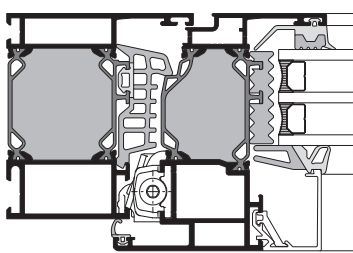


heroal W 77

Fenstersystem



heroal W 77



Das Fenstersystem von heute und morgen

- » barrierefreie Ausführung möglich
- » hochwärmedämmtes 3-Kammer-Aluminium-Verbundsystem
- » U-Wertanpassung durch modularen Aufbau der Dämmzone
- » Einbruchhemmung Fensterelemente bis zu RC 4
- » Systemsicherheit durch den Einsatz von auf- und verdeckt liegenden heroal Aluminium-Schubstangenbeschlägen
- » erfüllt die Anforderungen der EnEV 2016 bis hin zu „nearly zero-energy buildings“
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	77/89 mm
----------	----------

Profilansichtsbreite

Rahmen	50 - 250 mm
Flügel	33 - 67 mm
Sprossen	74 - 254 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	2.800 mm
max. Flügelgewicht	300 kg
max. Glas-/Füllungsstärke	58/70 mm

Leistungseigenschaften

 $\geq 0,77$	 4	 E900	 C5/B5	 5	 Bis zu RC 4	 F ↓ 1
Wärmedämmung (U_w in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Einbruchhemmung	Bedienkräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

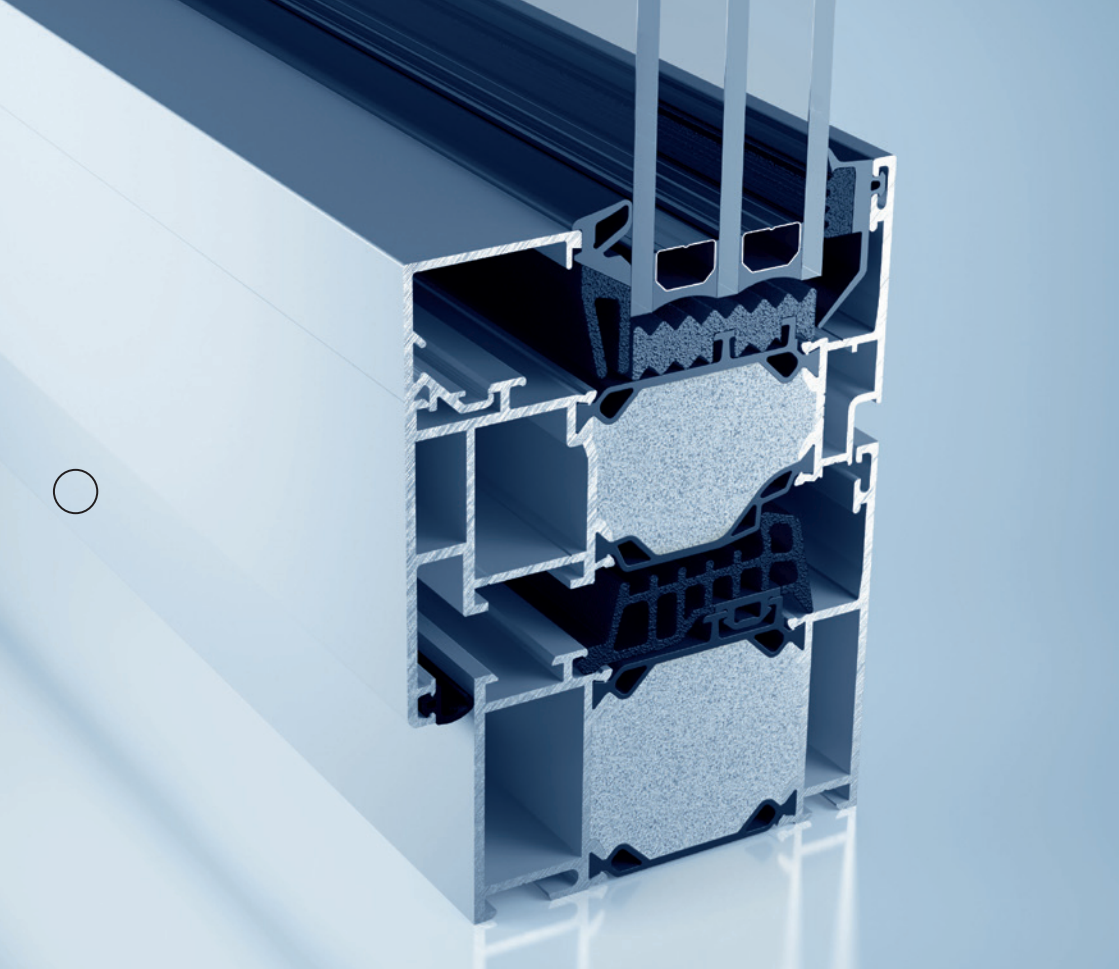
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at





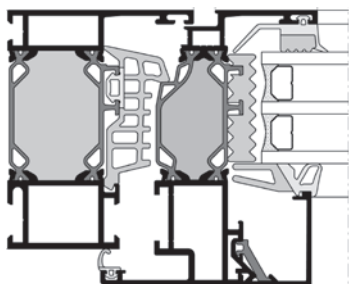
heroal W 77 HI

Fenstersystem



heroal W 77 HI

Das Fenstersystem von heute und morgen



- » barrierefreie Ausführung möglich
- » hochwärmegeädätmtes 3-Kammer-Aluminium-Verbundsystem
- » U-Wertanpassung durch modularen Aufbau der Dämmzone
- » Einbruchhemmung Fensterelemente bis zu RC 4
- » Systemsicherheit durch den Einsatz von auf- und verdeckt liegenden heroal Aluminium-Schubstangenbeschlägen
- » erfüllt die Anforderungen der EnEV 2016 bis hin zu „nearly zero-energy buildings“
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	77/89 mm
----------	----------

Profilansichtsbreite

Rahmen	50 - 250 mm
Flügel	33 - 67 mm
Sprossen	74 - 254 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	2.800 mm
max. Flügelgewicht	300 kg
max. Glas-/Füllungsstärke	54/66 mm

Leistungseigenschaften

 $\geq 0,72$	 4	 E900	 C5/B5	 5	 Bis zu RC 4	 1
Wärmedämmung (U_w in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Einbruchhemmung	Bedienkräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

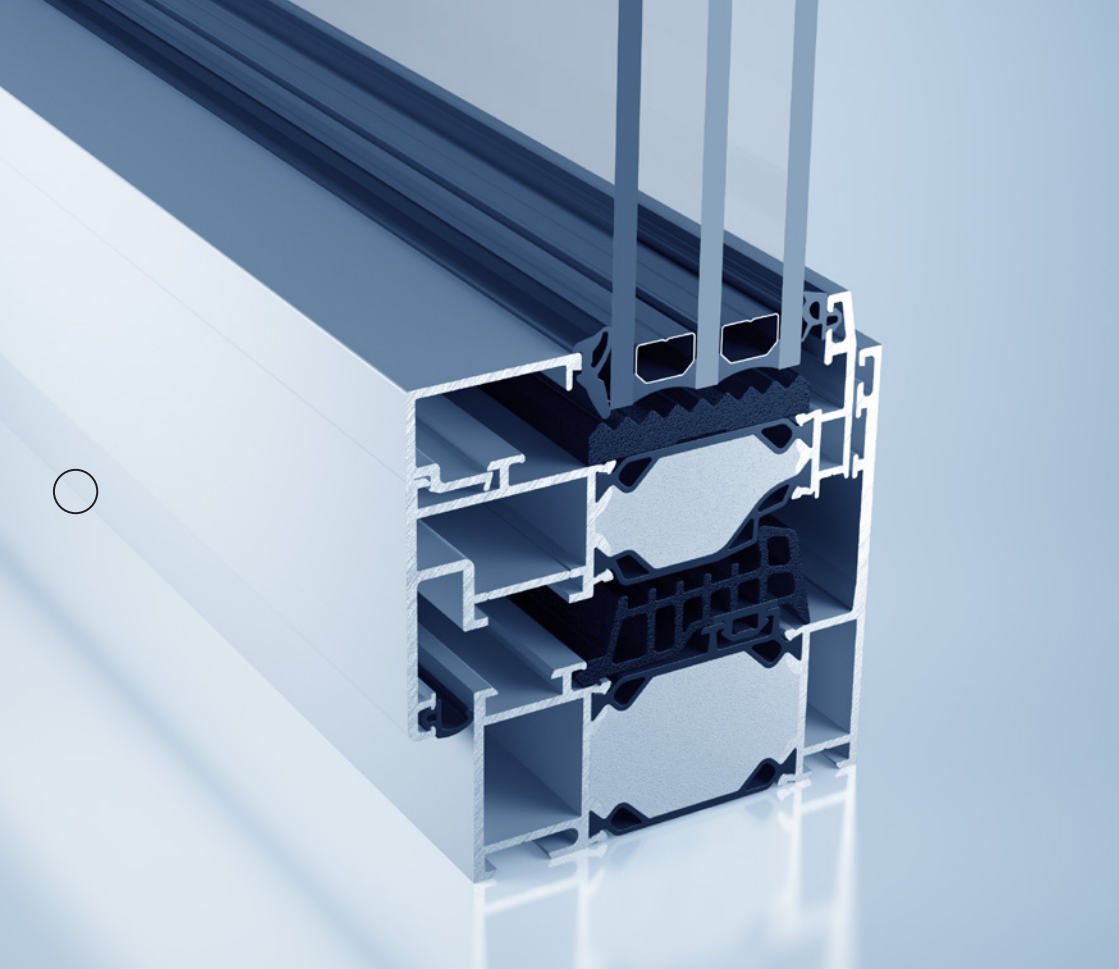
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



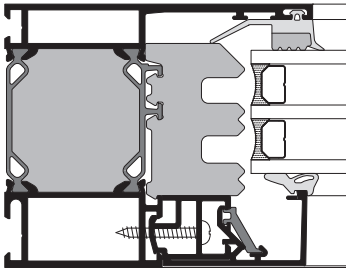


heroal W 77 i
Blockfenstersystem



heroal W 77 i

Blockfenstersystem für maximale Transparenz



- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Aluminium-Verbundsystem
- » U-Wertanpassung durch modularen Aufbau der Dämmzone
- » Einbruchhemmung Fensterelemente bis zu RC 2
- » elegantes Design ohne sichtbare Flügel
- » profilkompatibel mit dem Fassadensystem heroal C 50
- » erfüllt die Anforderungen der EnEV 2016 bis hin zu „nearly zero-energy buildings“
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe 77/84 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen 70 - 140 mm

Flügel 34 mm

Sprossen 94 - 194 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe 2.400 mm

max. Flügelgewicht 150 kg

max. Glas-/Füllungsstärke 54/64 mm

Leistungseigenschaften

 1,0/ 101	 4	 9A	 C5/ B5	 1-4	 Bis zu RC 2	 F 1	 3/5	 3
Wärme- dämmung (U _f in W/m²K)	Luft- durch- lässigkeit	Schlag- regen- dichtheit	Windlast- wider- stand	Schall- schutz- klasse	Einbruch- hemmung	Bedien- kräfte	Stoß- festigkeit	Dauer- funktion

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



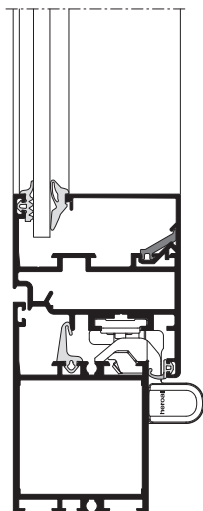


heroal W 50 C

Trennwandsystem



heroal W 50 C



Wirtschaftliche Trennwandsysteme im Innenbereich

- » unisolierte 1 Kammer-Profile
- » Profilsystem für Trennelemente und Wandsysteme im Innenbereich
- » dank schmaler Ansichtsweiten als flächenbündiges Fenster oder Festverglasung einsetzbar
- » Gestaltungsfreiräume bei Realisierung von Festverglasungen durch unterschiedliche Kopplungs- und Anschlussvarianten
- » als flächenbündiges Fenster in den Öffnungsarten-Dreh-(D), Drehkipp-(DK), Kipp vor Dreh (TBT)-, Stulp- oder Oberlichtelement (OL) ausführbar
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe 50/62 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen 53 – 150 mm

Flügel 35 mm

Sprossen 68 – 250 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe 2.800 mm

max. Flügelgewicht 150 kg

max. Glas-/Füllungsstärke 34/44 mm

Leistungseigenschaften

 4	 7A	 C2/B2	 1
Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Bedienkräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



Türen

EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN

FERTIGELEMENTE

ALU-METALLBAU

STAHLBAU

EDELSTAHL (NIRO)

BLECHBEARBEITUNG

BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN

FERTIGELEMENTE

ALU-METALLBAU

STAHLBAU

EDELSTAHL (NIRO)

BLECHBEARBEITUNG

BRANDSCHUTZ

FENSTER

TÜREN

FASSADEN

FERTIGELEMENTE

ALU-METALLBAU

STAHLBAU

EDELSTAHL (NIRO)

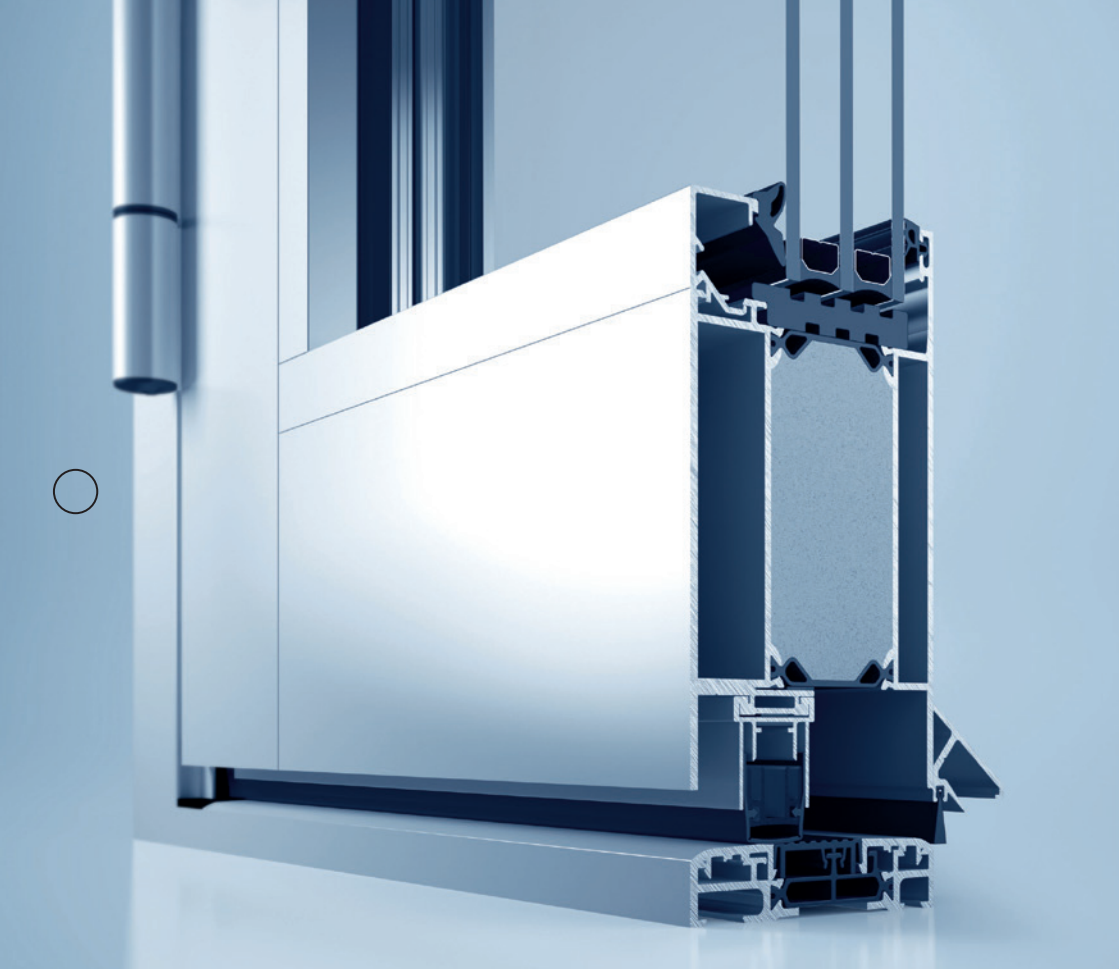
BLECHBEARBEITUNG

BRANDSCHUTZ

FENSTER

Türen



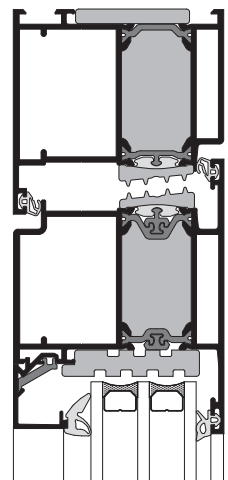


heroal D 72

Haus- und Objekttürsystem



heroal D 72



Türsystem mit einzigartiger Qualität und Ausstattung

- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » patentierter verzughemmender Profilverbund
- » Öffnungsarten: ein- und mehrteilige Anschlagtüren mit Seitenteil und Oberlichtern, Gegentakt-, Halbpendel-, Stulp- und Automatiktüren
- » Formelemente ein- und mehrteilig mit Seitenteil oder Oberlichten als Stich-, Rund- und Korbbogen
- » ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllung
- » zwischengeschraubte oder durchlaufende Schwelle barrierefrei (20 mm) bis Null-Barriere kombinierbar mit heroal DS
- » systemkompatibles Fenstersystem: heroal W 72
- » integrierbar in die Fassadensysteme
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	72/82 mm
----------	----------

Profilansichtsbreite

Rahmen	60 – 250 mm
Flügel	56 – 124 mm
Sprossen	74 – 254 mm

Systemeigenschaften

max. Glas-/Füllungsstärke	54/72 mm
max. Flügelhöhe	2.500 mm
max. Flügelbreite	1.400 mm
max. Flügelgewicht	180 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 1,0$	 4	 9A	 C4	 1-3	 Bis zu RC 3	 F 2	 4	 6/8
Wärmedämmung (U_p in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregen-dichtheit	Windlast-widerstand	Schallschutz-klasse	Einbruch-hemmung	Bedien-kräfte	Stoß-festigkeit	Dauer-funktion

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

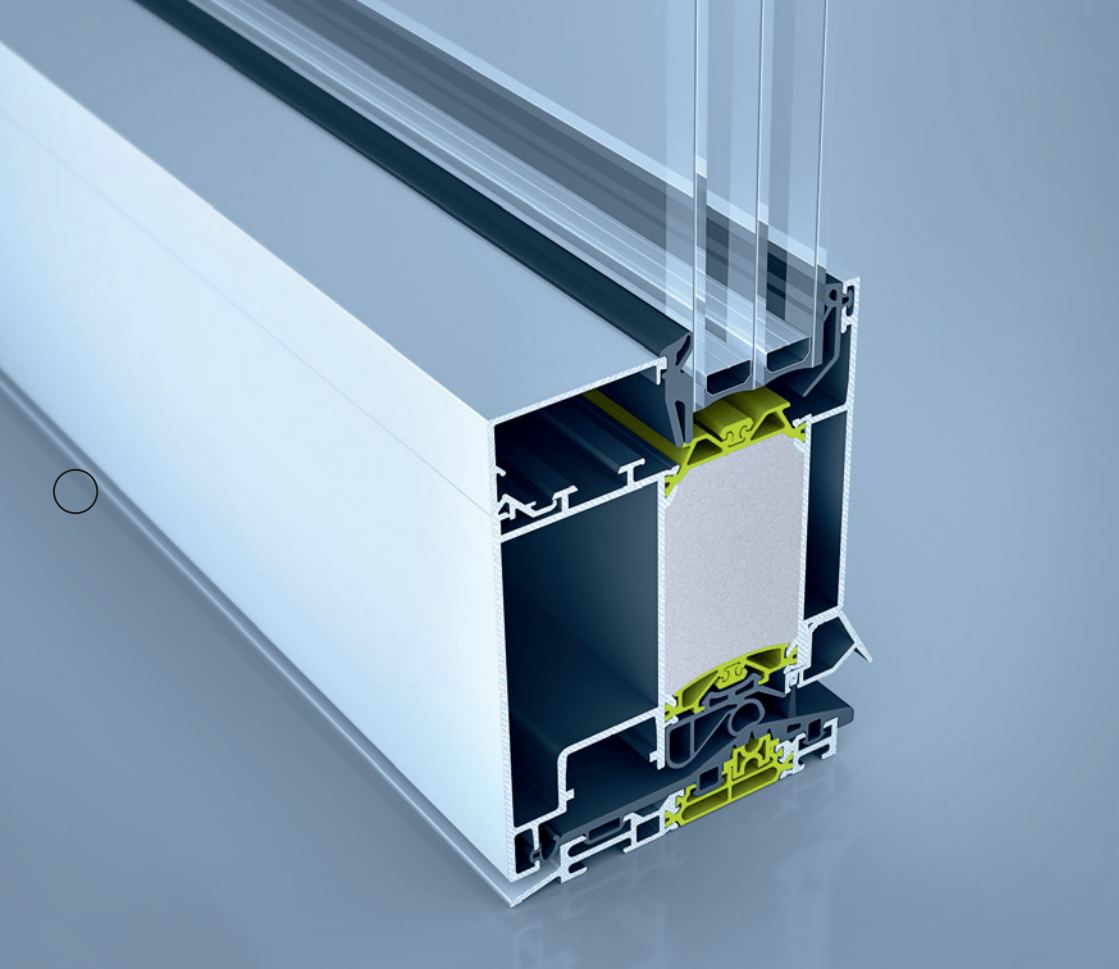
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



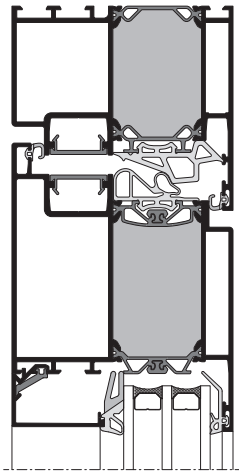


heroal D 92 UD

Haustürsystem



heroal D 92 UD



Das variable und leistungsstarke Haustürsystem

- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » patentierter verzughemmender Profilverbund
- » Dichtungstechnologie für Rahmen und Flügel mit eckvulkanisierten Dichtungsrahmen zur Gewährleistung höchster Anforderungen an Elementdichtheit
- » eckvulkanisierte Dichtungsrahmen für alle Elementgrößen Öffnungsarten: einteilig innen öffnend mit Seitenteil und Oberlicht
- » Formelemente ein- und mehrteilig mit Seitenteil oder Oberlicht als Stich-, Rund- und Korbogen
- » Gestaltungsfreiheit für Seitenteile durch Integration von Einsatzfüllungen und flügelüberdeckenden Füllungen
- » Schwellenlösungen für Neubau und Renovierung
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	92/92 mm
----------	----------

Profilansichtsbreite

Rahmen	85 – 120 mm
Flügel	56 – 85 mm
Sprossen	94 – 120 mm

Systemeigenschaften

max. Glas-/Füllungsstärke	70/92 mm
max. Flügelhöhe	2.500 mm
max. Flügelbreite	1.400 mm
max. Flügelgewicht	180 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 0,7$	 4	 9A	 C5	 1-3	 Bis zu RC 3	 2	 6
Wärmedämmung (U_p in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Einbruchhemmung	Bedienkräfte	Dauerfunktion

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



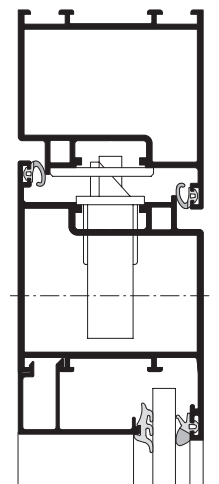


heroal D 65 C

Trennwandtürsystem



heroal D 65 C



Ungedämmte Aluminium-Türen

- » ungedämmtes 1-Kammer-Profilsystem
- » 1-flügelige Rauchschutztüren nach DIN 18095 RS 1 und 2-flügelige Rauchschutztüren nach DIN 18095 RS 2
- » breites Gestaltungsspektrum durch Außenansichten Rahmen von 70 mm bis 154 mm
- » wahlweise normale oder mittige Verglasung möglich
- » umlenkbare Verglasungsdichtung außen, Flügel und Türrahmen mit umlenkbarer Anschlagdichtung sowie Türflügel mit absenkbarer oder Schlepp-Boden-dichtung
- » Türfalzausbildung für F-Stulp-Schlösser: einfach, mehrfach oder in Fluchttürausführung nach DIN EN 179 oder DIN EN 1125
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	65 mm
----------	-------

Profilansichtsbreite

Rahmen	70 – 154 mm
Flügel	70 – 98 mm
Sprossen	94 – 154 mm

max. Glas-/Füllungsstärke

Rahmen und Türflügel *	bis 48 mm
Rahmen und Türflügel **	bis 18 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	3.930 mm
max. Flügelbreite	1.450 mm
max. Flügelgewicht	150 kg

* normale Verglasung | ** mittige Verglasung

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

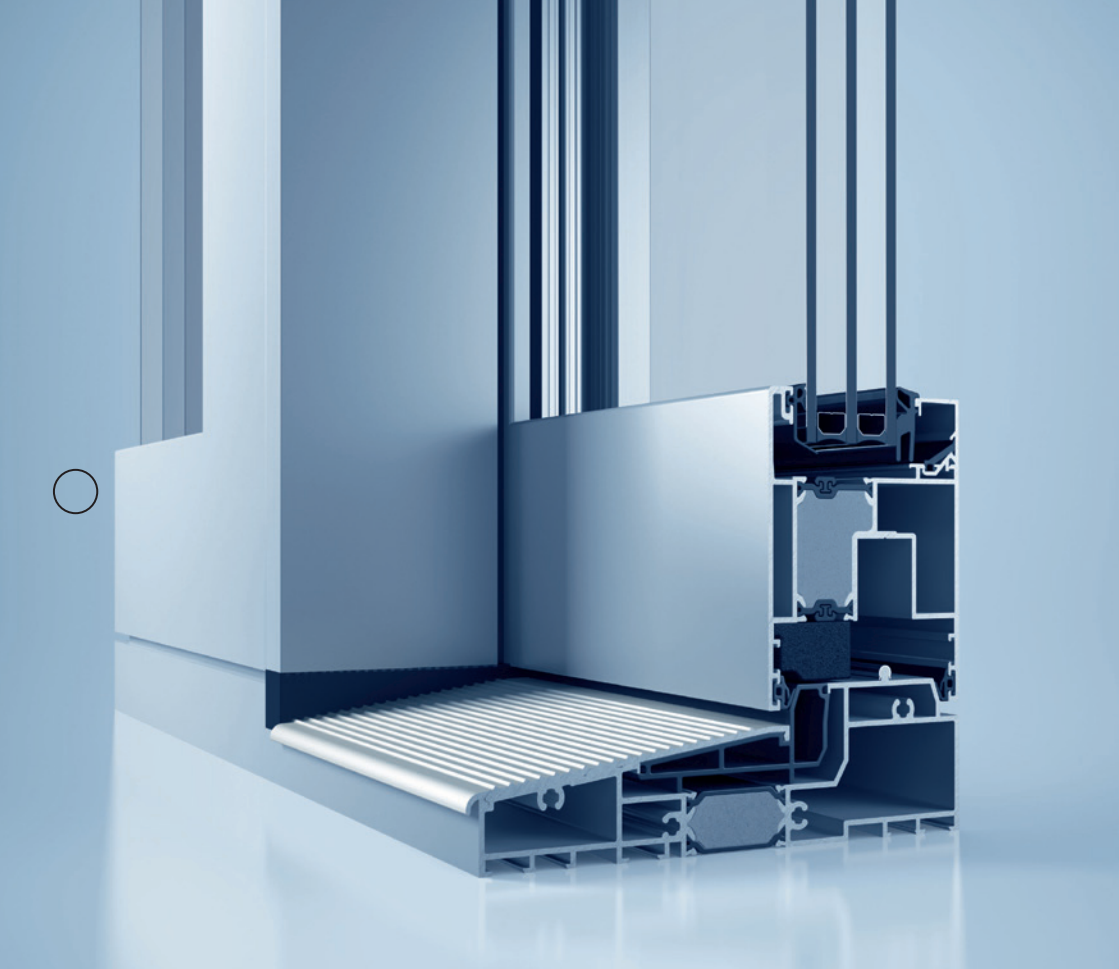
www.muigg.at



Schiebeelemente

EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER

Schiebe-
elemente

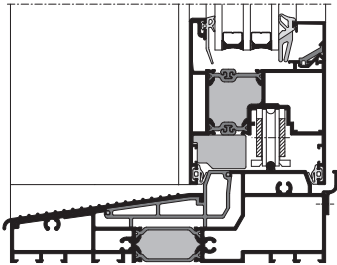


heroal S 77
Hebe-Schiebesystem



heroal S 77

Das vielseitige Aluminium-Hebe-Schiebesystem



- » Rahmenprofile für 2- und 3-spurige Hebe-Schiebeanlagen
- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung
- » Öffnungsarten: zwei- oder dreispurig mit bis zu sechs beweglichen Flügeln
- » komplett barrierefreie Ausführung (Nullbarriere) in Verbindung mit dem heroal DS
- » maximaler Bedienkomfort dank integriertem Motorsystem für eine leichte Bedienung auch von schweren Flügeln
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Rahmen	178/279 mm
Flügel	77 mm
Sprossen	72 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen	35 - 52 mm
Flügel	94 - 104 mm
Sprossen	74 - 104 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	3.000 mm
max. Glas-/Füllungsstärke	52 mm
max. Flügelgewicht	400 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 1,0$	 4	 9A	 C3/B3	 3	 Bis zu RC 2	 1
Wärmedämmung (U_w in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Einbruchhemmung	Bedienkräfte

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

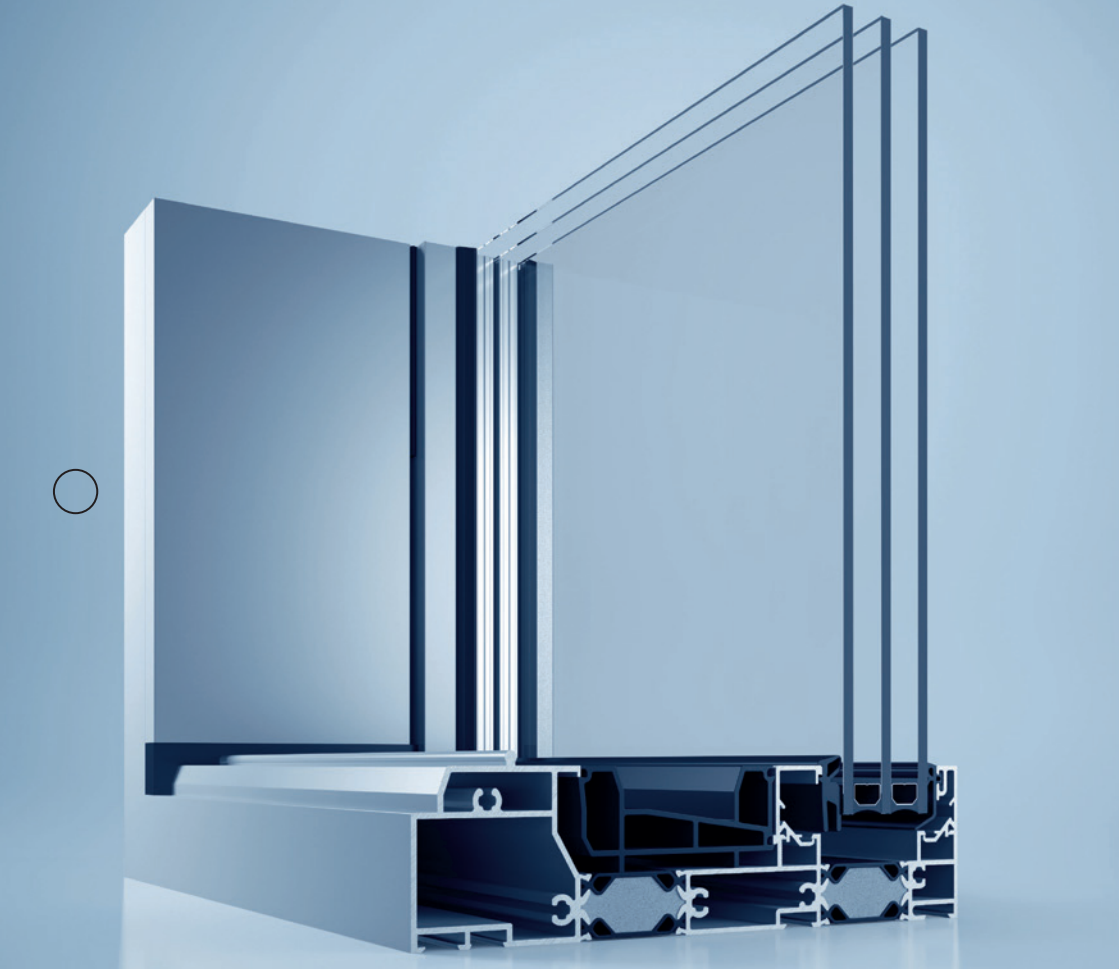
ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



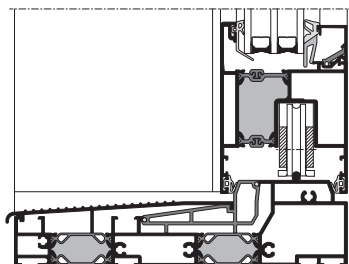


heroal S 77 SL
Hebe-Schiebesystem



heroal S 77 SL

Perfekte Kombination aus Transparenz und Wärmedämmung



- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung
- » Öffnungsarten: 1-spurig (Monorail) mit bis zu 2 beweglichen Flügeln
- » 90°-Eckausbildung mit Ganzglasecke aus Isolierglas und 90° zum Öffnen
- » komplett barrierefreie Ausführung (Nullbarriere) in Verbindung mit dem heroal DS
- » maximaler Bedienkomfort dank integriertem Motorsystem für eine leichte Bedienung auch von schweren Flügeln
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Rahmen	202 mm
Flügel	77 mm
Sprossen	72 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen	40 - 52 mm
Flügel	104 mm
Sprossen	74 - 104 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	3.000 mm
max. Glas-/Füllungsstärke	52/52 mm
max. Flügelgewicht	400 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 0,86$	 4	 9A	 C3/B3	 3	 Bis zu RC 2	 1
Wärmedämmung (U_w in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Einbruchhemmung	Bedienkräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

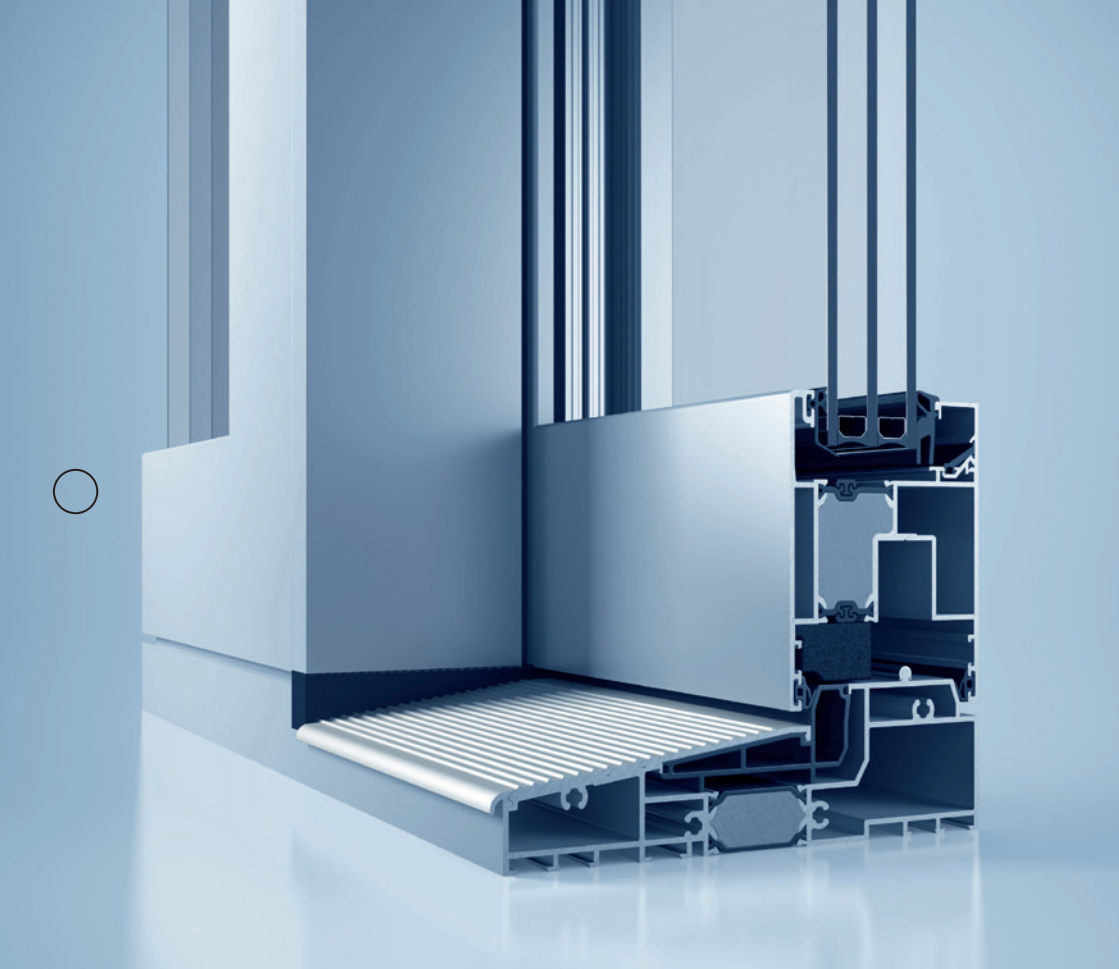
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



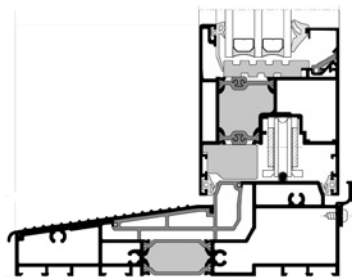


heroal S 77 HI
Hebe-Schiebesystem



heroal S 77 HI

Das hochwärmegedämmte Aluminium-Hebe-Schiebesystem



- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » bietet als konsequente Weiterentwicklung des Hebe-Schiebesystems heroal S 77 als hochwärmegedämmtes System eine modular aufgebaute Dämmzone
- » Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung
- » maximaler Bedienkomfort dank integriertem Motorsystem für eine leichte Bedienung auch von schweren Flügeln
- » komplett barrierefreie Ausführung (Nullbarriere)
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns



Systemmaße

Profilbautiefe		Systemeigenschaften	
Rahmen	178/279 mm	max. Flügelhöhe	3.000 mm
Flügel	77 mm	max. Glas-/Füllungsstärke	52 mm
Sprossen	72 mm	max. Flügelgewicht	400 kg
Profilansichtsbreite			
Rahmen	35 - 52 mm		
Flügel	94 - 104 mm		
Sprossen	74 - 104 mm		



Leistungseigenschaften

 Wärme- dämmung (U _w in W/m²K) ≥1,0	 Luft- durch- lässigkeit 4	 Schlag- regen- dichtheit 9A	 Windlast- wider- stand C3/ B3	 Schall- schutz- klasse 3	 Einbruch- hemmung Bis zu RC 2	 Bedien- kräfte F ↓ 1
--	--	--	---	---	--	--

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:
Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH
Mützens 53
6143 Mühlbachl
Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at
www.muigg.at



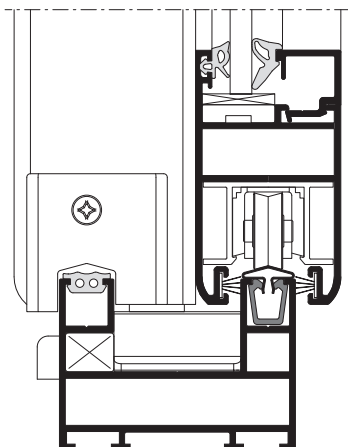


heroal S 50 C

Unisoliertes Schiebetürsystem



heroal S 50 C



Systemlösungen für unisolierte Schiebeelemente

- » unisolierte 1 Kammer-Profile
- » attraktive Lösung für Schiebeelemente und -türen
- » Öffnungsarten: 2- oder 3-spurig mit bis zu 6 beweglichen Schiebeflügeln
- » elegantes System mit vielfältigen Gestaltungsoptionen inkl. Flügelprosse und Flügelgriffprofil
- » Edelstahl-Laufschiene für dauerhaftes sicheres Laufverhalten
- » bewährtes Dichtungssystem für Flügel- und Labyrinthbereich
- » systemkompatibles Fenstersystem: heroal W 50 C
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	65/115 mm
----------	-----------

Profilansichtsbreite

Rahmen	47 mm
Flügel	70 mm
Sprossen	68 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	2.100 mm
max. Flügelgewicht	120 kg
max. Glas-/Füllungsstärke	22 mm

Leistungseigenschaften

 4	 5A	 C1/B2	 1
Luft-durch-lässigkeit	Schlag-regen-dichtheit	Windlast-wider-stand	Bedien-kräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

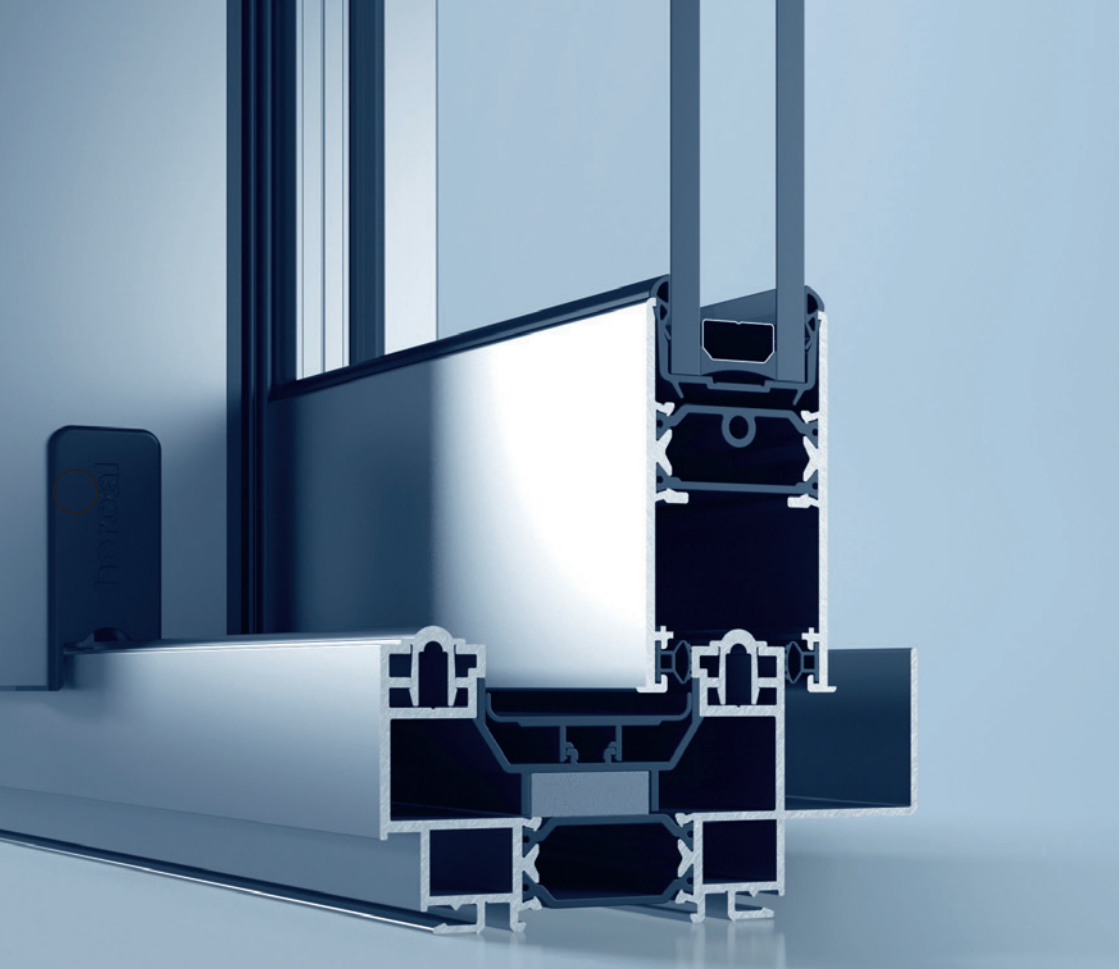
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at





heroal S 42

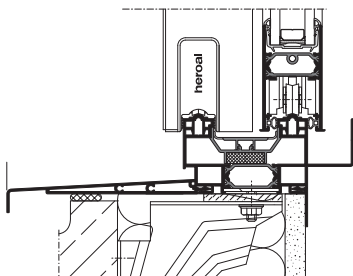
Schiebesystem



heroal S 42

Effizient und Funktionell

- » Öffnungsarten: 2- und 3-spurig mit bis zu 6 Schiebeflügeln
- » 90°-Eckausbildung als Innen- und Außenecke zum Öffnen
- » barrierefreie Schwellenausbildung
- » kompatibel mit dem Fassadensystem heroal C 50
- » unterschiedliche Oberflächengestaltung an Elementinnen- und -außenseite
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns



Systemmaße

Profilbautiefe

Rahmen	72/132 mm
Flügel	38/42 mm
Sprossen	38 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen	48 mm
Flügel	68 - 72 mm
Sprossen	68 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	2.600 mm
max. Glas-/Füllungsstärke	24 - 28 mm
max. Flügelgewicht	160 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 1,3$	 4	 8A	 C1/B2	 3	 1
Wärmedämmung (U_w in W/m^2K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Bedienkräfte

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



Fassaden

EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER

Fassaden

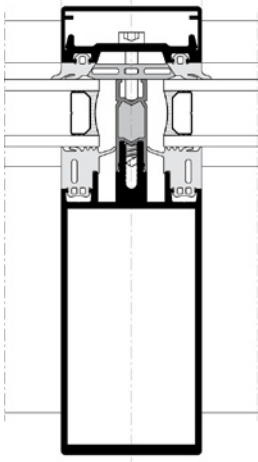


heroal C 50

Fassadensystem



heroal C 50



Das System für variantenreiche Fassadenlösungen

- » wärmegeädämmtes Fassadensystem
- » als senkrechte oder senkrecht-abknickende Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » optimierte Belüftung und Entwässerung
- » in Teilbereichen auch als Lichtdach, Dachfläche, Wintergarten
- » Integration aller heroal Fenster- und Türsysteme sowie heroal Dachflächenfenster
- » große Gestaltungsvielfalt durch verschiedene Abdeck- und Druckprofile sowie hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Ansichtsbreite	50 mm
Pfostenprofiltiefe	28 – 260 mm
Riegelprofiltiefe	6 – 215 mm

Systemeigenschaften

max. Glas-/Füllungsstärken	62 mm
max. Glas-/Füllungsgewicht	800 kg

Leistungseigenschaften

 Wärme- dämmung (U _i in W/m ² K)	 Luft- durch- lässigkeit	 Schlag- regen- dichtheit	 RE 1.200	 Windlast- wider- stand	 Schall- schutz- klasse	 Einbruch- hemmung	 Stoß- festigkeit
≥ 1,2	AE		2 kN/m ²	bis 46db	Bis zu RC 3	I5/ E5	

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

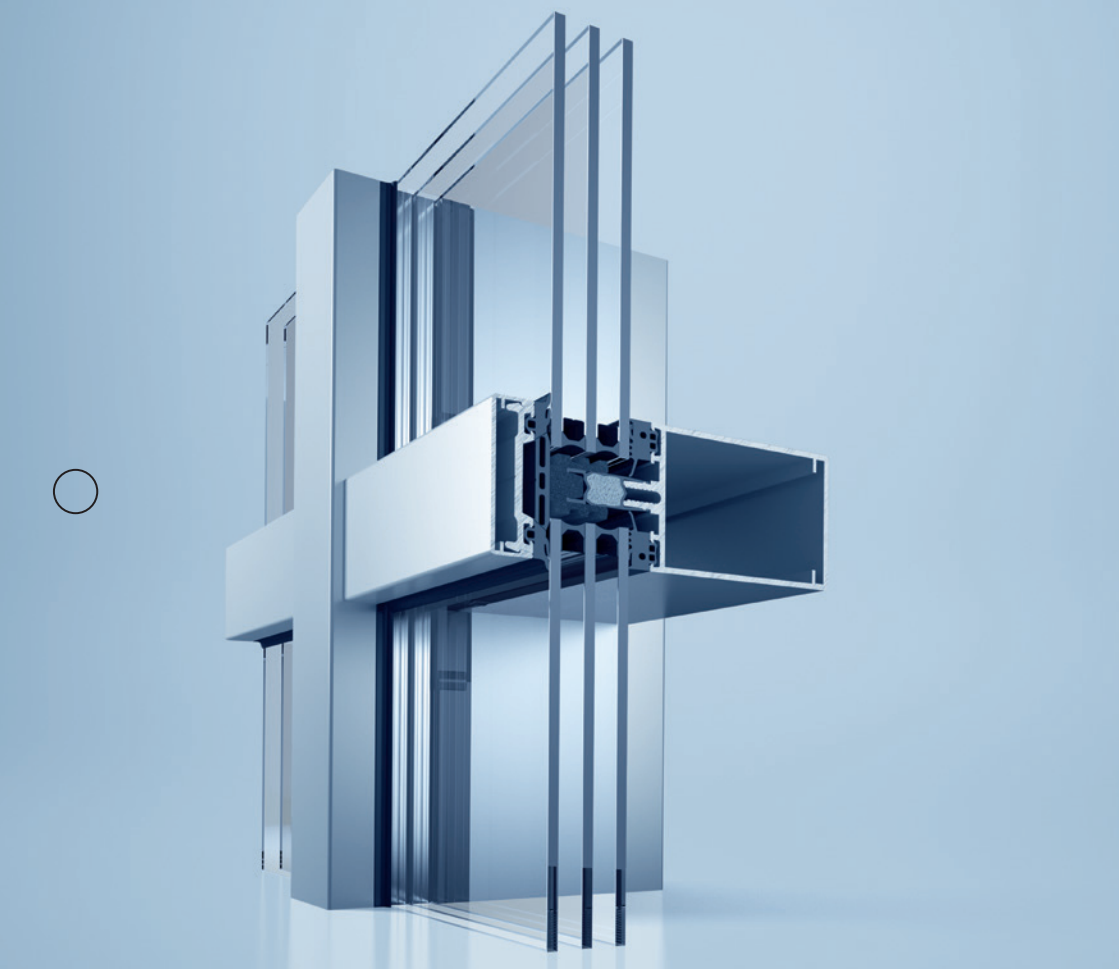
ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



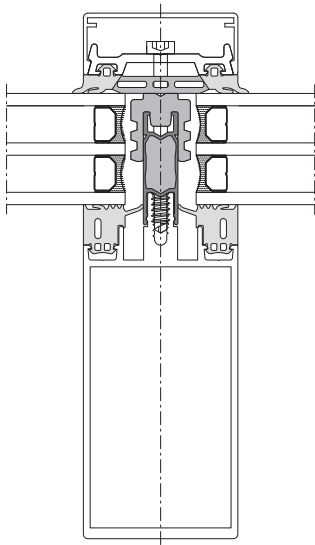


heroal C 50 HI

Fassadensystem



heroal C 50 HI



Das hochisolierte Fassadensystem

- » modularer und fertigungsoptimierter Dämmzonenaufbau
- » realisierbar als Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung sowie senkrecht abknickende Fassade möglich
- » in Teilbereichen auch als Lichtdach, Wintergarten oder Aufsatzfassade ausführbar
- » Integration aller heroal Tür-, Fenster- und Dachflächenfenster (Integration als „schwimmendes Fenster“ ermöglicht besonders filigrane Ansichtsbreiten)
- » Kombination mit heroal VS Z als voll-/teilintegrierter oder aufgesetzter Sonnenschutz möglich
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » Fassadenelemente vertikal oder horizontal biegbar
- » Riegel-Spann-System heroal PS für Formstabilität ohne aufwändige Konstruktionen mit Querspannsystemen oder zusätzlichen Einschüben
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Ansichtsbreite	50 mm
Pfostenprofiltiefe	28 – 260 mm
Riegelprofiltiefe	6 – 215 mm

Systemeigenschaften

max. Glas-/Füllungsstärken	68 mm
max. Füllungselementgewicht	800 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 0,78$	 AE	 RE 1.200	 2 kN/m ²	 bis 49db	 Bis zu RC 2	 I5/E5
Wärmedämmung (U _f in W/m ² K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Schallschutzklasse	Einbruchhemmung	Stoßfestigkeit

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



Brandschutz

EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER

Brandschutz

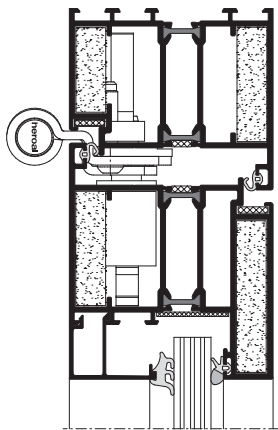


heroal FireXtech D 82 FP

Brandschutzsystem



heroal FireXtech D 82 FP



Leistungsfähige Systemlösungen für Brand- und Rauchschutzelemente

- » maximale Funktionssicherheit durch die Erfüllung der DIN 18095 und DIN 4102-5
- » 5-Kammer-Profilsystem mit konsequenter Trennung zwischen Kühl- und Funktionsnut
- » Brand- und Rauchschutztüren geprüft nach DIN 4102-5 und DIN 18095-1
- » EN 13116, EN 12208, EN 1207, EN 20 140-3, DIN V ENV 1627
- » umlenkbare Verglasungsdichtung außen
- » Flügel- und Türrahmen mit umlenkbarer Anschlagdichtung
- » Türflügel mit absenkbarer Bodendichtung
- » industriell gefertigter Glasfaserverbund
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe 82/82 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen 68 – 150 mm

Flügel 95 mm

Sprossen 90 – 100 mm

Systemeigenschaften

Glas-/Füllungsstärke 49/49 mm

max. Flügelhöhe 3.009 mm

max. Flügelbreite 1.452 mm

max. Flügelgewicht 250 kg

Leistungseigenschaften

 4	 3A	 C3	 1-3	 Bis zu RC 3	 2
Luft-durch-lässigkeit	Schlag-regen-dichtheit	Windlast-wider-stand	Schall-schutz-klasse	Einbruch-hemmung	Bedien-kräfte

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at





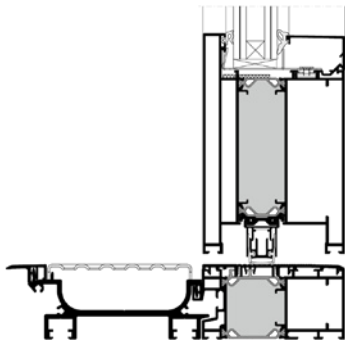
heroal FireXtech D 93 FP

Brandschutzsystem



heroal FireXtech D 93 FP

Modularer Aufbau und hervorragende statische Eigenschaften



- » CE-zertifiziertes Brandschutzsystem
- » zertifizierter heroal Werksverbund
- » modularer Systemaufbau – ein System für EI 30, EI 60 und EI 90
- » kein Füllen der Innen- und Außenschalen für EI 30
- » Klassifizierungsgrundlage EI 30
- » geringer Mehraufwand um EI 60 und EI 90 zu erfüllen
- » einheitliches Spaltmaß von 7 mm für DIN EN 179 / DIN EN 1125 für generelle Zwängungsfreiheit
- » zertifizierte Außenanwendung für Tür & Verglasung
- » durchlaufende heroal Schwellensysteme bis zur Nullbarriere mit Absenkdichtung
- » Einsatz des bewährten Drainagesystem heroal DS
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe 93 mm

max. Glas-/Füllungsstärke

Glas-/Füllungsstärke 15 - 64 mm

Profilansichtsbreite

Rahmen 70 – 154 mm

Flügel 68 – 98 mm

Sprossen 94 – 104 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe 3.000 mm

max. Flügelbreite 1.450 mm [1-flg.]

2.850 mm [2-flg.]

max. Flügelgewicht 260 kg

Leistungseigenschaften

 EI ₃₀ Feuerwiderstand	 S ₂₀₀ Rauchschutz	 3 Luftdurchlässigkeit	 2A Schlagregen-dichtheit	 C3/B3 Windlastwiderstand	 S ₂₀₀ Rauchschutz	 2 d/e Differenzklima	 5 Bedienkräfte	 C5 Dauerfunktion
--	---	--	---	---	---	---	---	---

Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

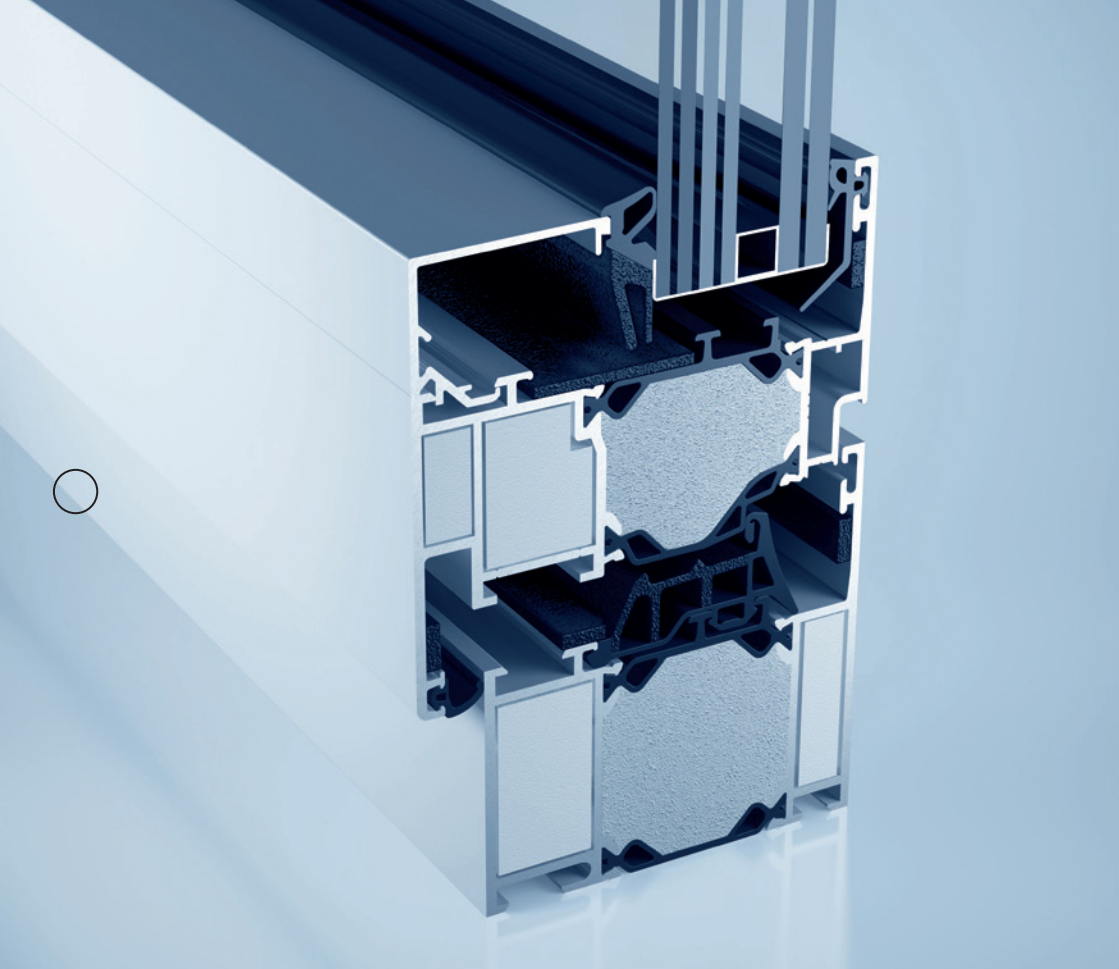
ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



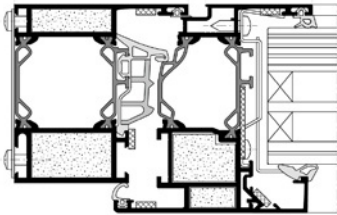


heroal W 72 FP

Fenstersystem



heroal W 72 FP



Ausgezeichnete Leistungs- und Verarbeitungsvorteile

- » CE-zertifiziertes Brandschutzfenstersystem
- » Leistungsfähigkeit Brandschutz:
 - EI 30 nach EN 13501
 - EI 30 nach DIN EN 1634 DIN EN 1364
- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » U-Wert-Anpassung durch modularen Aufbau der Dämmzone
- » Profilbautiefen
 - Rahmen: 72 mm
 - Sprossen: 72 mm
 - Flügel: 84 mm
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns



Systemmaße

Profilansichtsbreite

Rahmen	60 – 154 mm
Flügel	33 – 67 mm
Sprossen	84 – 254 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	2.365 mm
max. Flügelgewicht	150 kg
max. Glas-/Füllungsstärke	54/66 mm

Leistungseigenschaften

 1,4/120 Wärme- dämmung (U _f in W/m ² K)	 4 Luft- durch- lässigkeit	 9A Schlag- regen- dichtheit	 C5 Windlast- wider- stand	 1 Bedien- kräfte	 5 Stoß- festigkeit	 3 Dauer- funktion
--	--	--	--	--	--	---



**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



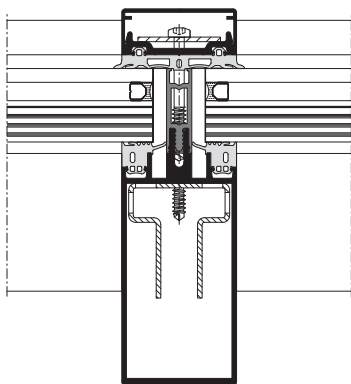


heroal C 50 FP

Fassadensystem



heroal C 50 FP



Die Systemlösung für Brandschutzfassaden

- » Brandschutzfassadensystem als Vorhangfassade geprüft nach Norm EN 13501-2
- » Fassade mit hohem Sicherheitsanspruch realisierbar mit gleichen Grundprofilen und wenigen zusätzlichen Bauteilen, wie dem patentierten Fireblock-Isolator
- » realisierbar als Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » in Teilbereichen auch als Dachfläche
- » identische Außen- und Innenansichten wie heroal C 50
- » große Gestaltungsvielfalt durch verschiedene Abdeck- und Druckprofile sowie hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Ansichtsbreite	50 mm
Pfostenprofiltiefe	95 – 185 mm
Riegelprofiltiefe	60 – 190 mm

Systemeigenschaften

max. Glas-/Füllungsstärken	44 mm
max. Füllungselementgewicht	450 kg

Leistungseigenschaften

 $\geq 1,6$	 AE	 RE 1.050	 2 kN/m ²	 I5/E5
Wärmedämmung (U _f in W/m ² K)	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Windlastwiderstand	Stoßfestigkeit

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

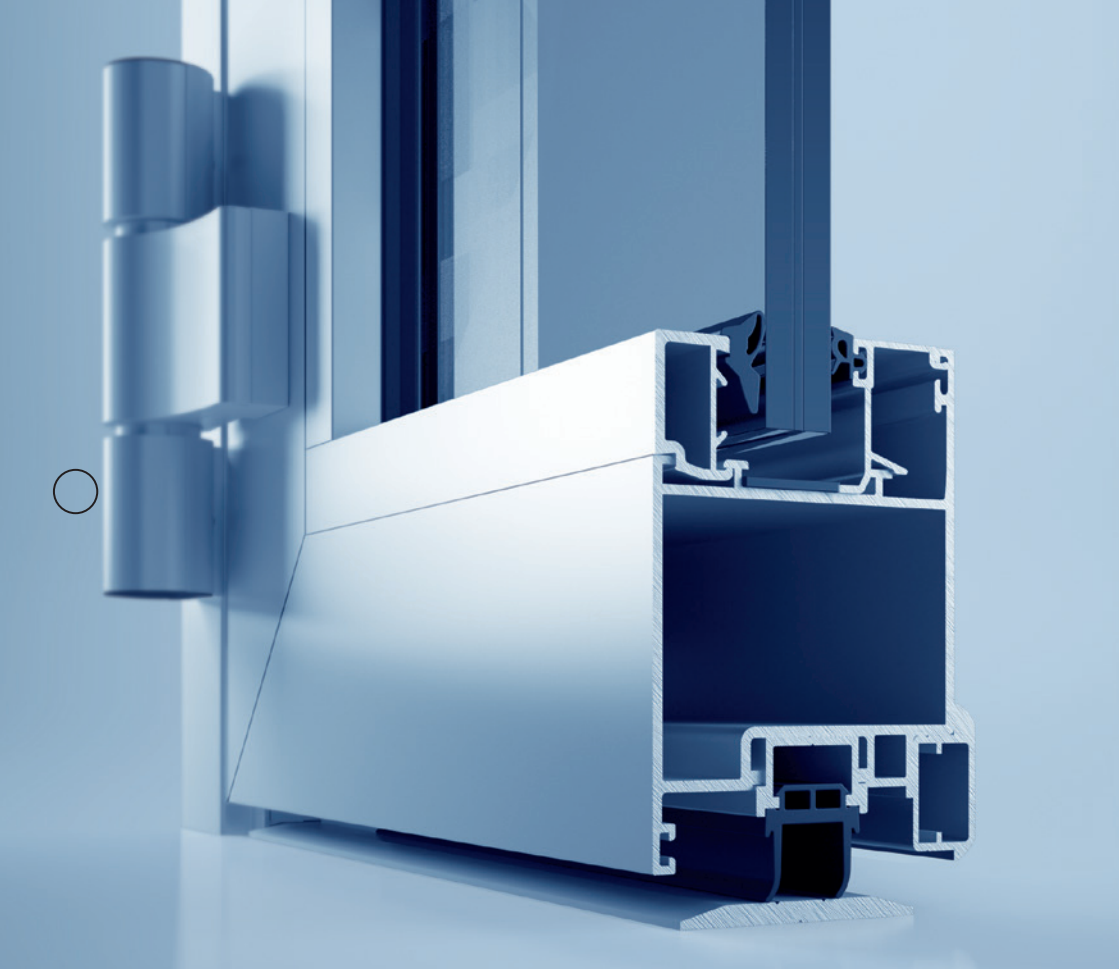
**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at

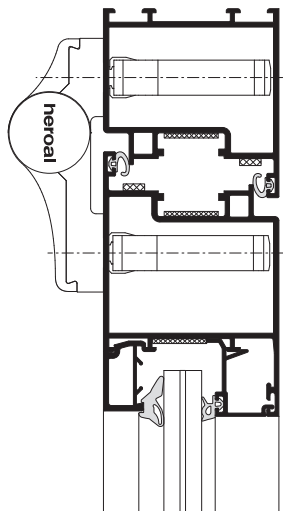




heroal D 65 C FP
Brandschutzsystem



heroal D 65 C FP



Systemlösungen für E30/EW30-Brandschutztüren

- » geprüfte 1- und 2-flügelige Rauchschutztüren nach EN 1364-1 und EN 1634-1
- » Öffnungsarten: 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend mit aufgesetzten und verdeckt liegenden Obentürschließern oder Automatikdreh-
türantrieb
- » breites Gestaltungsspektrum durch variable flächen-
bündige Außenansicht und den Einsatz von Glas- und
Paneelfüllungen
- » Türflügelrahmen umlaufend oder mit Sockelprofil
- » Flügelrahmenabdichtung mit absenkbarer Boden-
dichtung oder mit barrierefreier Flachschwelle und
Schleppdichtung
- » hochwertige Farbgestaltung mit Eloxal-, hwr-
Pulverbeschichtung oder heroal SD Oberflächendesigns

Systemmaße

Profilbautiefe

Bautiefe	65/65 mm
----------	----------

Profilansichtsbreite

Rahmen	70 – 154 mm
Flügel	74 – 98 mm
Sprossen	94 – 154 mm

Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe	3.000 mm
max. Flügelbreite	1.402/2.668 mm
max. Flügelgewicht	150 kg
max. Glas-/Füllungsstärke	20 mm

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

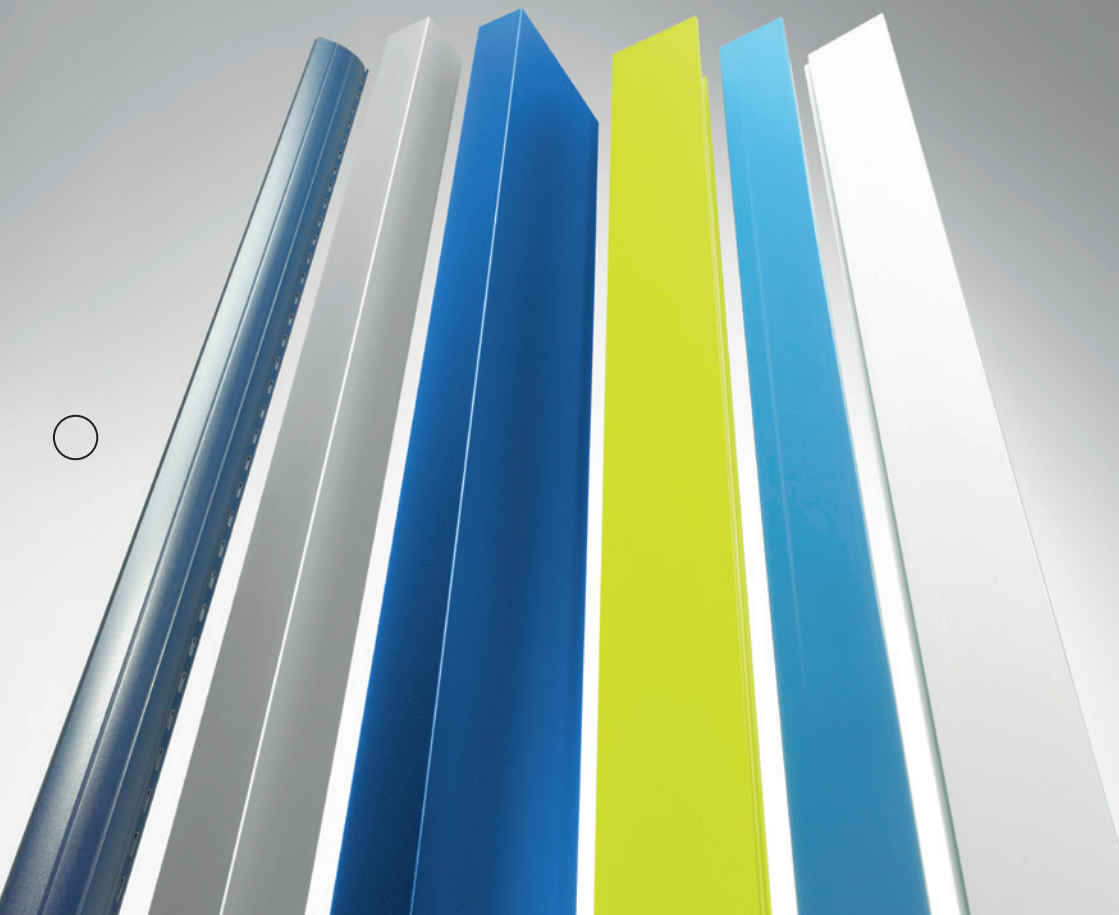
Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at



Ergänzungen

EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER
TÜREN
FASSADEN
FERTIGELEMENTE
ALU-METALLBAU
STAHLBAU
EDELSTAHL (NIRO)
BLECHBEARBEITUNG
BRANDSCHUTZ
FENSTER



heroal hwr-Pulverbeschichtung



Oberflächenbeschichtung



heroal hwr-Pulverbeschichtung

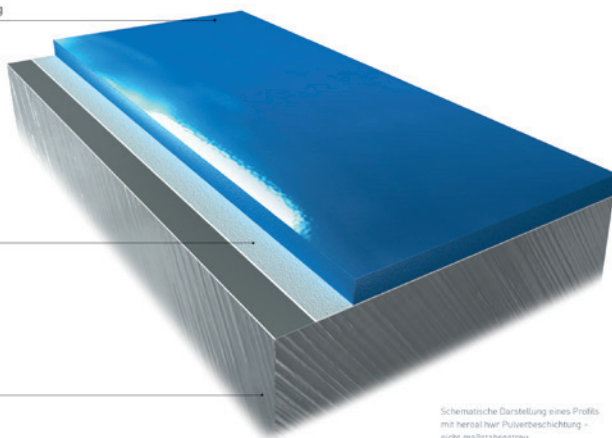
Nachhaltig, vielseitig, innovativ: Qualität für höchste Ansprüche

Durch die hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung stehen Ihnen alle Farben der umfangreichen RAL-Farbpalette zur Auswahl. Neben der großen Farbvielfalt können Sie auch zwischen verschiedenen Glanzgraden wählen – von stumpfmatt, über glänzend bis Metallicfarben – für feinste Nuancen bei gleichbleibendem Farbton. So erreichen Sie genau die Optik, die zu Ihrem Zuhause passt.

heroal hwr Pulverbeschichtung

Chromfreie Passivierung

Aluminium-Grundmaterial



Schematische Darstellung eines Profils mit heroal hwr Pulverbeschichtung – nicht maßstabesgetreu.

Viele ausdrucksstarke Oberflächen



14 schwarz



0922 anthrazitgrau



02 kö-grau



42 bronze



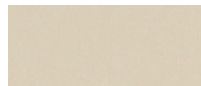
47 purpurrot



43 moosgrün



48 azurblau



32 hellbeige

Unser Farbfächer zeigt Ihnen alle verfügbaren heroal Farben auf. Die Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Original-Designfarben abweichen.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at





Les Couleurs® Le Corbusier

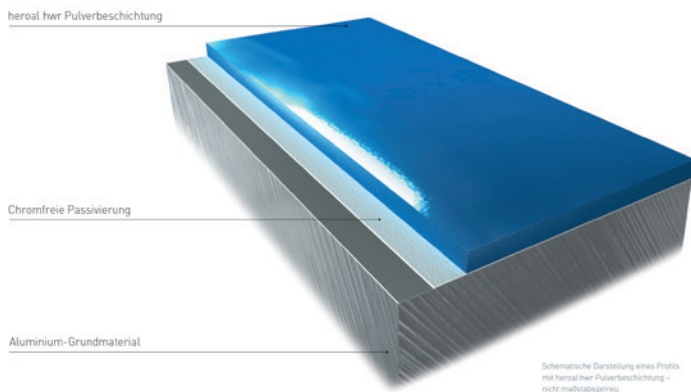
Meisterhafte architektonische Farbgestaltung



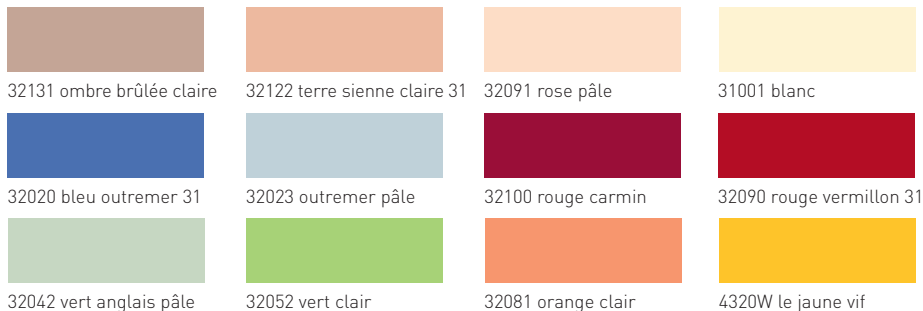
Les Couleurs® Le Corbusier

Farbe ist unsere Stärke

Dank der exklusiven Partnerschaft mit Les Couleurs® Le Corbusier bietet heroal neben der umfangreichen RAL-Farbpalette und den heroal SD Oberflächendesigns auch die 63 exklusiven, naturnahen Le Corbusier Farbtöne an. Alle Farbtöne sind harmonisch kombinierbar, weisen eine unvergleichbare Ästhetik auf, verkörpern räumliche Effekte und erfüllen den Wunsch nach einer abgestimmten Farbgebung.



Viele ausdrucksstarke Oberflächen



Unser Farbfächer zeigt Ihnen alle verfügbaren Les Couleurs® Le Corbusier auf. Die Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Original-Designfarben abweichen.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl
Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at





heroal SD

Oberflächendesigns



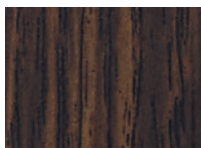
heroal SD

Edle Oberflächen mit hochwertigen Designs

Das Beschichtungsverfahren heroal Surface Design (SD) erweitert die gestalterischen Möglichkeiten um eine Vielzahl an Designs – die natürliche Anmutung von Eichen- und Nussholz oder die urbane Ausstrahlung von Beton: Diese prägnanten Oberflächendesigns macht heroal SD möglich und verleiht den heroal Produkten so eine besonders edle Ausstrahlung. Mit dem Beschichtungsverfahren heroal SD lassen sich nahezu alle Wunschdekore realisieren.

Das gewünschte Design wird dabei sorgfältig auf die zuvor aufgebrauchte heroal hwr-Pulverbeschichtung gebrannt. Selbstverständlich in der hohen Qualität, die Sie von heroal gewohnt sind. Die Designs gehen von allen Seiten eine feste Verbindung mit der darunter liegenden Lackschicht ein: So sorgen die kombinierten heroal Beschichtungsverfahren für eine erstklassige Oberflächengüte und besonders widerstandsfähige Oberflächen.

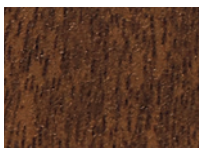
Viele ausdrucksstarke Designs



317 Eiche Dunkel



304 Walnuss



318 Nussbaum V 0955



307 Golden Oak



312 Rost



313 Beton



316 Oregon



319 Teak

Unser Farbfächer zeigt Ihnen alle verfügbaren heroal SD Oberflächendesigns auf. Die Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Original-Designfarben abweichen.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt:

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

ALOIS MUIGG SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH

Mützens 53
6143 Mühlbachl
Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at

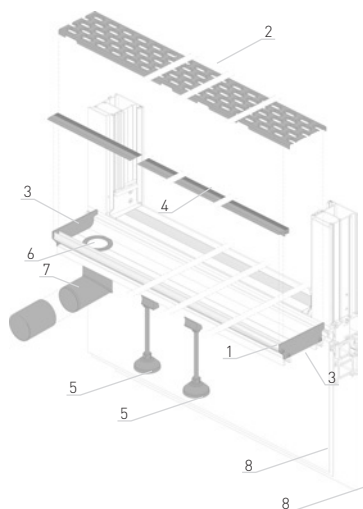




heroal DS
Drainagesystem



heroal DS



Systemkomponenten

1. Drainageprofil
2. Drainagerost-Edelstahl
3. Endkappe Drainageprofil
4. Abdeckprofil
5. Stellfüße
6. Schraubstutzen, 3-teilig, DN 50
7. Rohrbogen 87°, DN 50
8. EPDM-Dichtbahnen

Integriertes lineares Flächenentwässerungssystem

- » barrierefreie oder Null-Barriere Systemlösungen gemäß DIN 18040-2
- » freies Passieren des Hauseingangs ohne Einschränkung
- » problemlose Integration im Neubau und in der Renovierung
- » minimale Einbauhöhe von 46 mm, punktuelle Ablaufhöhe von 140 mm und eine Ablaufleistung bei Standard DN 50 von ca. 200 l/m
- » rückstaufreies Ableiten von Oberflächenwasser
- » hohe Systemkompatibilität

Kombination mit dem Objekt- und Haustürsystem heroal D 72

- » absenkbarer Bodendichtung im unteren Türanschluss garantiert eine optimale Dichtheit
- » unabhängig von der Öffnungsart innen oder außen öffnend, mit umlaufenden Flügelrahmen oder Sockelprofil ausführbar

Kombination mit den Hebe-Schiebesystemen heroal S 77 SL und heroal S 77

- » umlaufende Dichtungsebenen im Element- und Flügelrahmen garantieren eine optimale Dichtheit
- » unabhängig von der Öffnungsart mit 1- oder 2-flügeligen Monorail-Hebeschiebeelementen mit Festverglasung oder mit bis zu sechs beweglichen Schiebeflügeln ausführbar

Kombination mit dem Fenstersystem heroal W 72

- » umlaufende Dichtungsebenen im Element- und Flügelrahmen garantieren eine optimale Dichtheit
- » unabhängig von der Öffnungsart in Kombination mit innen öffnenden Drehkipp- (DK), Dreh- (D) und Stulpelementen ausführbar

**Wir freuen uns auf
Ihren Kontakt:**

Tel: 0043-5273-77008
Email: vertrieb@muigg.at

**ALOIS MUIGG
SCHLOSSEREI-METALLBAU GMBH**

Mützens 53
6143 Mühlbachl

Tel: 0043-5273-77008
Email: info@muigg.at

www.muigg.at

