

Produktbeschreibung

Profile

- Verbundprofil aus Aluminium-Strangpressprofil Materialgüte AlMgSi 0.5-F22 nach DIN 1725 (Mindestzugfestigkeit 215 N/mm² nach DIN 1748) und einem schubfesten, 25 % glasfaserverstärkten Polyamidprofil 6.6, Flügelprofil innenliegend
- Profiltiefe Rahmen 80 mm,
- Flügeltiefe 73 mm
- Rahmenansicht 70 mm
- Sockelansicht Seitenteil 100 mm, mit Sockelblech 150 mm
- **Maximale Abmessung der Tür mit Rahmen „Standard 70“:**
 - Breite (RAM) 1250 mm
 - Höhe (RAM) 2250 mm
 - max. Sondergröße Breite × Höhe (RAM) 1250 × 2350 mm
- **Maximale Abmessung der Tür mit Rahmen „Standard 110“:**
 - Breite (RAM) 1330 mm
 - Höhe (RAM) 2290 mm
 - max. Sondergröße Breite × Höhe (RAM) 1330 × 2390 mm

Nur mit Fallenriegelschlössern (S-Schlössern) möglich!

Oberfläche

Standardfarbton

- pulverbeschichtet, außen und innen in RAL 9016 M Verkehrsweiß (Glanzgrad matt)

Vorzugsfarben

- pulverbeschichtet, außen in Vorzugsfarbe (Glanzgrad matt), innen in RAL 9016 M (Glanzgrad matt)
- Abweichungen vom Vorzugsfarbenspektrum oder Glanzgraden bedeutet RAL nach Wahl

CH 703 Anthrazitfarben (Feinstruktur)	RAL 3003 Rubinrot (matt)	RAL 9006 Weißaluminium (seidenglänzend)
CH 607 Maronefarben (Feinstruktur)	RAL 6005 Moosgrün (matt)	RAL 9016 Verkehrsweiß (hochglänzend)
RAL 7015 Schiefergrau (Feinstruktur)	RAL 6009 Tannengrün (matt)	
RAL 7016 Anthrazitgrau (Feinstruktur)	RAL 7015 Schiefergrau (matt)	
RAL 7030 Steingrau (Feinstruktur)	RAL 7016 Anthrazitgrau (matt)	
RAL 7039 Quarzgrau (Feinstruktur)	RAL 7040 Fenstergrau (matt)	
RAL 9001 Cremeweiß (Feinstruktur)	RAL 8028 Terrabraun (matt)	
RAL 9007 Graualuminium (Feinstruktur)		

RAL nach Wahl

- pulverbeschichtet, außen in RAL nach Wahl (Glanzgrad matt), innen in RAL9016 (Glanzgrad matt)
- folgende Ausführungen sind optional:

Außen	Innen
RAL nach Wahl	RAL 9016 M (matt)
RAL 9016 M (matt)	RAL nach Wahl
RAL nach Wahl	RAL nach Wahl
RAL nach Wahl	Vorzugsfarbe
Vorzugsfarbe	RAL nach Wahl
Vorzugsfarbe	Vorzugsfarbe

Hinweis:

Mehrfarbige Anlagen entsprechen dem Mehrpreis für RAL nach Wahl.

- Signalfarben, Sikkensfarben sowie NCS, Strukturlacke und Perleffektfarben sind möglich, Preis auf Anfrage.

Oberflächenschema mit Standard-Beschlägen

Oberfläche der Tür		Oberfläche der sichtbaren Beschlagteile		
außen	innen	Zylinderrossette außen	Bänder innen	Drücker innen
RAL 9016 M (matt)	RAL 9016 M (matt)	RAL 9016 M (matt)	RAL 9016 M (matt)	RAL 9016 M (matt)
Vorzugsfarbe	RAL 9016 M (matt)	Edelstahl	RAL 9016 M (matt)	RAL 9016 M (matt)
Vorzugsfarbe	Vorzugsfarbe	Edelstahl	E6/EV1	E6/EV1
RAL nach Wahl	RAL 9016 M (matt)	Edelstahl	RAL 9016 M (matt)	RAL 9016 M (matt)
RAL nach Wahl	RAL nach Wahl	Edelstahl	E6/EV1	E6/EV1

(Abweichung vom Standard gegen Mehrpreis möglich)

Hinweis:

Bei Türen mit dunklen Oberflächen ist die Materialausdehnung bei Sonneneinstrahlung besonders hoch. Prüfen Sie deshalb bei der Beratung die Lage der Tür im Bau. Dies trägt zur problemlosen Bedienung der Tür bei.

Verglasung

- 3-fach Verglasung mit beidseits Sicherheitsglas, Glasbeschreibung siehe Motivbeschreibung, ohne inneren Edelstahlrahmen.
- die in den Motiven und Festteilen eingesetzten Gläser sind in ihrer Verwendung geeignet bis zu einer Höhe von 1000 m über NN

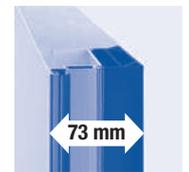
Hinweis:

Farbige Gläser erwärmen sich bei Hitzeeinwirkung schneller als helle Gläser. Besonders gefährdet sind Scheiben, auf die Schlagschatten fällt. Hier empfehlen wir helle Gläser. Keine Hitzebruchgarantie.

Transporthinweis:

Sobald das Teilungsmaß bei Festteilen (Oberlichter, Seitenteile) > 600 mm beträgt werden die Gläser in Kisten angeliefert.

Mögliche Verglasungsvarianten finden Sie auf Seite 422 dieser Preisliste.



Produktbeschreibung

Außengriff

- wie bei den einzelnen Motiven beschrieben

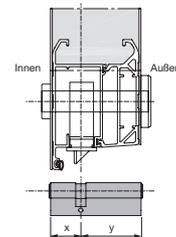
Dichtungen

- aus hoch elastischem Ethylen-Propylen-Dien-Kunststoff (EPDM), zwischen Rahmen und Flügel:
 - 1 × 3-seitige EPDM-Anschlagdichtung
 - 1 × 4-seitige (umlaufende) Anschlagdichtung,
- Bodenschwelle aus kratzhemmenden Polyamid, geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040.
- **Graue Dichtung im Seitenteil bei Ausführung RAL 9016 M (matt)**

Beschläge

- 2 zweiteilige, wartungsfreie, dreidimensional verstellbare Alu-Bänder (Hahn 4)
- **1 Edelstahl-Sicherungsbolzen auf der Bandseite (entfällt bei Ausführung mit verdeckt liegenden Bändern und Aushebelsicherung)**
- einstellbare Edelstahl-Schließbleche, 3 mm stark
- 5-fach Sicherheitsschloss H5 mit Stulp in Edelstahl
- Profilzylinder-Kleberosette innen
- Hörmann Sicherheitszylinderrosette außen, manipulationsgeschützt
- Innendrücker Rondo aus Aluminium mit Hochhaltefeder. Im Standard in RAL 9016 M (matt) Verkehrsweiß
- **Außengriff wie bei den einzelnen Motiven beschrieben**
- Bodeneinstandsprofil/Transportsicherung aus Kunststoff
- Profilzylinder nach EN 1030 / DIN 18252 mit Wendeschlüssel nach DIN EN 1309, inkl. 5 Wendeschlüssel

Zylindergröße:	ThermoSafe	30/50
Zylindergröße bei Langschild-Garnitur:		35/60



► Bei bauseitigem Zylinder empfehlen wir Rücksprache mit dem Werk.

Schlosstypen	Bei Bestellung von Haustüren bitte angeben, welcher Schlosstyp gewünscht wird!	
H5	– Standardschloss – 5-fach Schloss mit Sicherheitsrosette und Hakenriegel, Stulp durchgehend aus Edelstahl, VDS Klasse C	
Weitere Sicherheitsschloss-Pakete (auf Wunsch)		siehe Seite 432
S5 Automatik	Fallenriegelschloss mit 5 Verriegelungspunkten und mechanischer, 4-facher Selbstverriegelung, VDS Klasse B	
S5 Comfort (mit Kabelübergang)	wie S5 Automatik, mit Elektromotor (A-Öffner) zum Entriegeln der Selbstverriegelung, VDS Klasse B, mit Kabelübergang (KÜ) zum bauseitigen Anschluss einer Türsprechanlage	
S5 Comfort Connect	wie S5 Comfort, mit HOE Connect zur kabellose Daten- und Stromübertragung (ohne Kabelübergang)	
S5 Funk	wie S5 Comfort Connect, mit einem 2-Tasten-Handsender HSE 2 BS schwarz (ohne Rückmeldung)	
S5 Scan	wie S5 Comfort Connect, mit im Flügel eingelassenem Fingerscan	
S5 Code	wie S5 Comfort Connect, mit im Flügel eingelassenem Codetaster	

Hinweise zu den Schlossausführungen

- **H...** Sicherheitsschlösser mit Schwenkriegel
- **S...** Sicherheitsschlösser mit Fallenriegel

Technische Daten

Wärmeschutz:	Alle ThermoSafe Haustüren erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung EnEV (Die U _D -Werte sind abhängig von Motiv und Größe, siehe Motivbeschreibung).
Dichtigkeit:	nach EN 14351 z.B. Luftdurchlässigkeit Klasse 4 und Schlagregendichtheit Klasse 7A
Dauerfunktion:	nach EN 14351 Klasse 5 (100.000 Öffnungszyklen)

Maße, Preisermittlung und Bestellhinweise

- sämtliche Türanlagen werden nach Maß gefertigt
- Tür und Seitenteil- bzw. Oberlicht-Kombinationen liefern wir im Standard als Pfosten/Kämpferkonstruktion
- Bestellungen für Höhen > 1000 m über NN (bitte unbedingt bei der Bestellung angeben)
- der jeweils angegebene Preis versteht sich in Breite und Höhe bis max. zu den aufgeführten Maßen
- die in der Liste angegebenen minimalen bzw. maximalen Rahmenaußenmaße (RAM) gelten für Standardrahmen (70 mm)
- Als Bestellmaß gilt grundsätzlich das Rahmenaußenmaß
- nach Bestelleingang sind innerhalb von 5 Arbeitstagen Änderungen möglich, danach sind keine weiteren Änderungen möglich

Öffnungsart

► Aluminium-Haustüren ThermoSafe werden nur nach innen öffnend geliefert.

Konstruktionsänderungen sowie Farb- und Strukturabweichungen vorbehalten

Die in der Liste angegebenen Zubehör, Ausführungspreise sind Mehrpreise und verstehen sich in Verbindung mit einer Türbestellung!