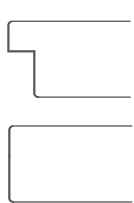


Modell Absolut



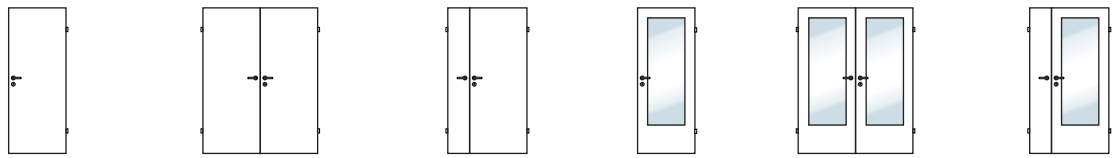
| | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| Falzausbildung | 14/24 mm, oder stumpf | |
| Klimakategorie | c, Verformungsklasse 2 | |
| Schallschutz R_w | 38 dB | (Tol. -2, in gepr. Ausführung mit Anschlagsschiene, bei stumpfer Ausführung \sim -2 dB) |
| Feuerschutz | - | |
| Rauchschutz | - | |
| Einbruchhemmung | WK2 (RC2) möglich | |
| Wärmedämmung U-Wert [W/m^2K] | 1,9 | bei Roh-Türblatt ohne Zarge |
| | 1,9 | bei Element mit F97m |
| | 1,9 | bei Element mit RSF |
| | 2,2 | bei Element mit Stahlzarge |

Modellbeschreibung

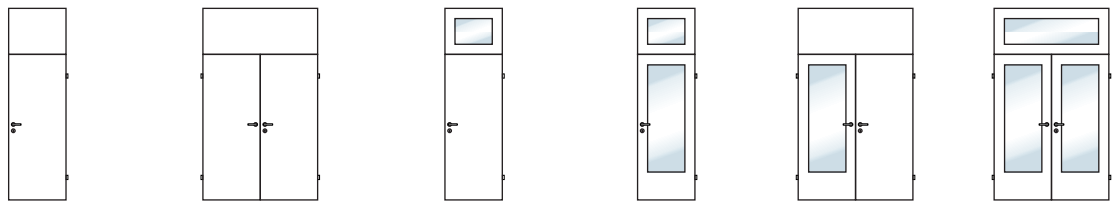
| | |
|----------------------|--|
| Kantenausführung | <ul style="list-style-type: none"> • Hartholzeinleimer • 3seitig furniert bzw. foliert • Längskanten gesoftet |
| Falzausbildung | <ul style="list-style-type: none"> • Einfachfalz 14/24 mm ◦ stumpf |
| Innenlage | Röhrenspan Spezialinnenlage |
| Deckplatte | Spezialdeckplatte |
| Decklage/Oberflächen | furniert und lackiert, pigment lackiert, bzw. mit Schichtstoffplatten belegt (siehe aktuelle Preisliste, Türenbuch, bzw. www.dana.at) |
| Türblattdicke | 42 mm \pm 1 mm (Schichtstoff + 1 mm) |
| Gewicht | ca. 38 kg (bei TBM 900/2030 mm) |
| Schloss | <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM Zylinder-Schloss mit Wechsel, DM 60 mm, Schlossnuss 8,5 mm, Position am Türblatt gem. ÖNORM ◦ Mehrfachverriegelungsschloss |
| Bänder | <ul style="list-style-type: none"> • 2 Stk. 3 teilige Einbohrbänder \varnothing 16 mm, Abstandsmaße gem. ÖNORM ◦ 2 Stk. Laschenbänder stumpf einschlagend |
| Sichtbeschläge | ◦ idealerweise geprüft nach ÖNORM EN 1906 |
| Türschließer | ◦ idealerweise geprüft nach EN 1154 |
| Türspion | ◦ |

Zeichenerklärung: • ... geprüfte Standardausführung, ◦ ... wahlweise
Ausschreibungstexte im DOC-, RTF-, PDF- sowie ABK Format auf www.dana.at unter Planer- Architekteninformationen abrufbar!

Ausführungsvarianten



1- oder 2- flügelig (symmetrisch oder asymmetrisch geteilt), mit oder ohne Glasausschnitte:



1- oder 2- flügelig (symmetrisch oder asymmetrisch geteilt), mit Oberblende, jeweils mit oder ohne Glasausschnitte:

Mögliche Abmessungen und Prüftafelteste

| | Mögliche maximale Stocklichten je Eigenschaften durch Prüfungen nachgewiesen | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|
| | Feuerschutz EI ₂ 30-C, E30-C B x H [mm] mit Stahlzarge mit Holzzarge | Rauchschutz Sm B x H [mm] | Einbruchschutz* B x H [mm] | Schallschutz** B x H [mm] | Stehvermögen* B x H [mm] | |
| 1-flügelig | - | - | - | 1210 x 2420 | 850 x 2010 | 850 x 2010 |
| Oberblende | - | - | - | - | - | - |
| inkl. Oberblende | - | - | - | - | - | - |
| Oberlichte | - | - | - | - | - | - |
| inkl. Oberlichte | - | - | - | - | - | - |
| 2-flügelig | - | - | - | - | - | - |
| Oberblende | - | - | - | - | - | - |
| inkl. Oberblende | - | - | - | - | - | - |
| Oberlichte | - | - | - | - | - | - |
| inkl. Oberlichte | - | - | - | - | - | - |
| Zeugnisse | | | 922/2003 /1-FT | B98.261. 007.309 | 780/2002 | |
| geprüft mit Bodenanschluss | - | - | - | Anschlag- schiene mit Dichtung | - | |
| geprüft in Baukörper | Ziegel, Beton, Leichtbauwand °° | | | | | |

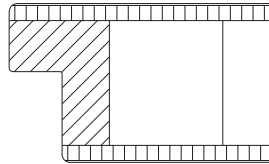
* Angaben gültig für gefälzte und stumpfe Ausführungen

** Angaben nur gültig für gefälzte Ausführungen, bei stumpfer Ausführung Verringerung des Schalldämmwertes um ~ 2 dB.

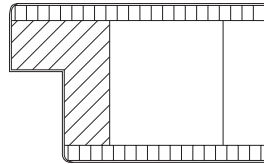
°° bei EH Anforderung muss Ständerwand mind. WK2 erfüllen

Kantenausführungen

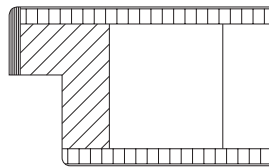
gefälzt



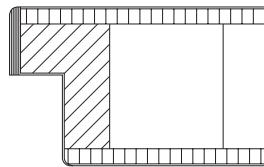
Einleimer sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



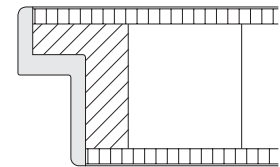
Furnier- oder Kunststoffkante
Brandschutzquellstreifen sichtbar



Starkfurnier-, ABS- oder
Kompaktkante auf Einleimer sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



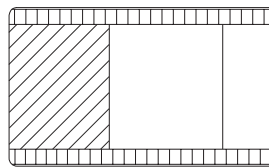
Starkfurnier-, ABS- oder Kompaktkante
mit Furnier- oder Kunststoffkante,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



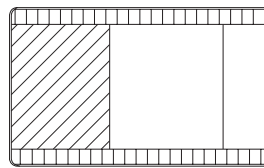
Gießharzkante
Brandschutzquellstreifen nicht sichtbar

Mittelfugenausbildung bei 2- flügeligen Türen siehe Register Tür- Zargentechnik

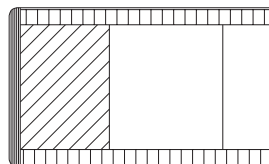
stumpf



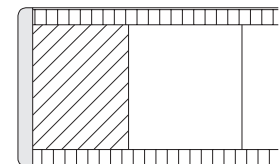
Einleimer sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



Furnier- oder Kunststoffkante
Brandschutzquellstreifen sichtbar



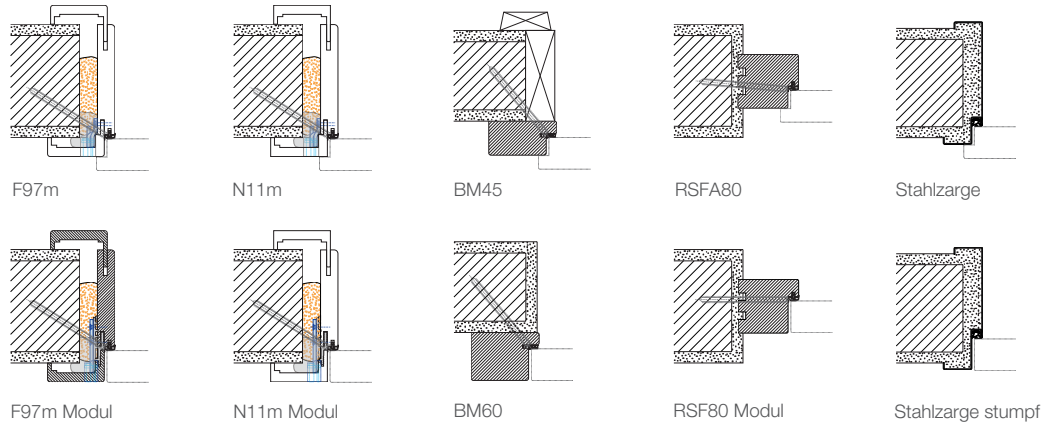
Starkfurnier-, ABS- oder
Kompaktkante auf Einleimer,
Brandschutzquellstreifen nicht sichtbar



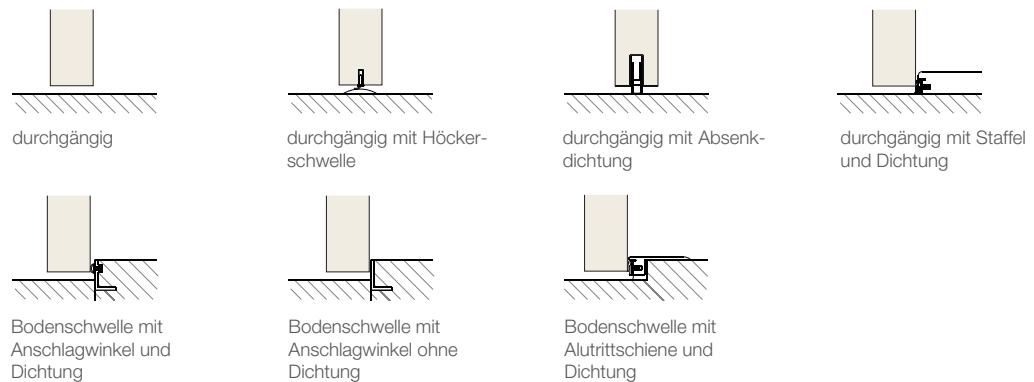
Gießharzkante
Brandschutzquellstreifen nicht sichtbar

Mittelfugenausbildung bei 2- flügeligen Türen siehe Register Tür- Zargentechnik

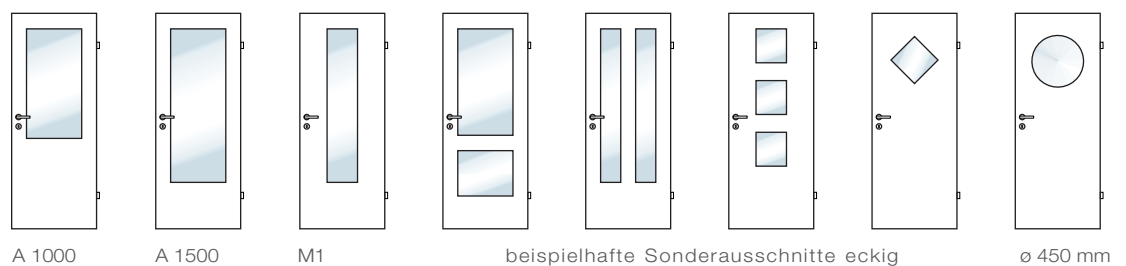
Zargenausführungen



Bodenanschlussvarianten



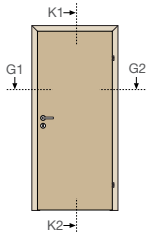
Glasausschnitte



Glasleistenprofil GL 28F

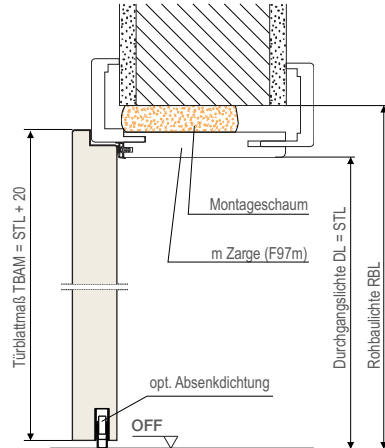
Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuelle Informationen siehe www.dana.at

Einbaudetails für gefälzte Ausführungen



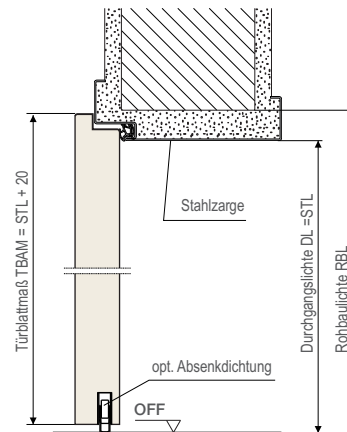
in Holzzarge

Schnitt K1 - K2

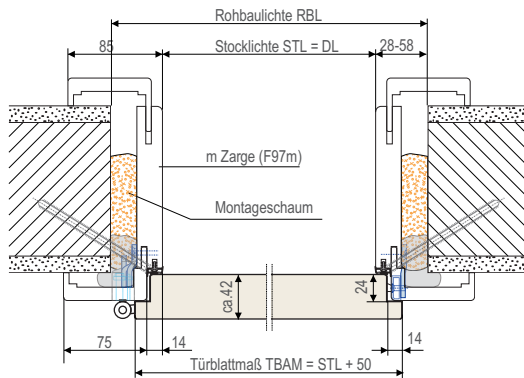


in Stahlzarge

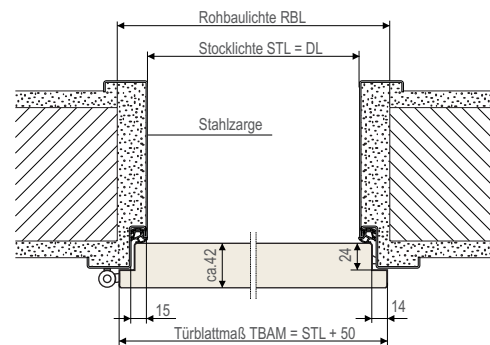
Schnitt K1 - K2



Schnitt G1 - G2



Schnitt G1 - G2

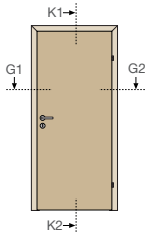


| Maßtabelle (für Einbau in Holzzarge) | | Höhe (mm) | Breite (mm) | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|-------------|------|------|
| Rohbaulichte (RBL) | max. | 2068 | 966 | 1016 | 1066 |
| | ideal | 2048* | 926 | 976 | 1026 |
| | min. | 2038* | 906 | 956 | 1006 |
| Stocklichte (STL) | | 2010* | 850 | 900 | 950 |
| Durchgangslichte (DL) | | ** | 850 | 900 | 950 |
| Türblattaußenmaß (TBAM) | | 2030 | 900 | 950 | 1000 |
| Sturzmaß ab Waagriß (SM) | | 1048* | | | |

* gemessen vom fertigen, tieferen Fußboden bei Niveauunterschieden

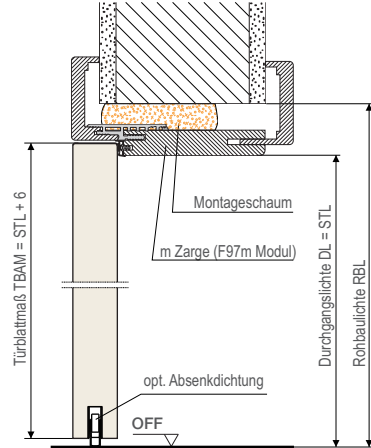
** Achtung wichtiger Hinweis: Bei Bodenniveauunterschieden und bei Einsatz von Bodenschwellen verringert sich die Durchgangslichte um die Höhe der Schwelle

Einbaudetails für stumpfe Ausführungen



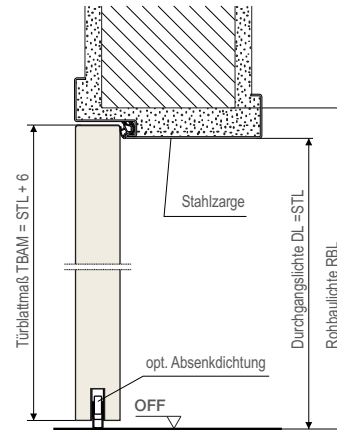
in Holzzarge

Schnitt K1 - K2

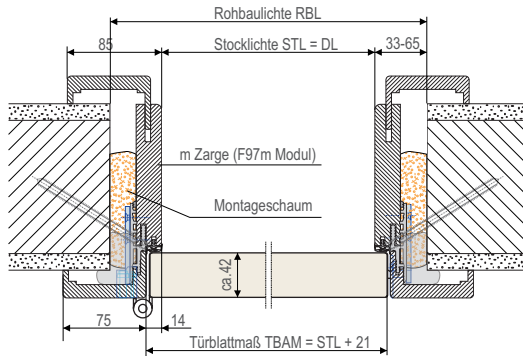


in Stahlzarge

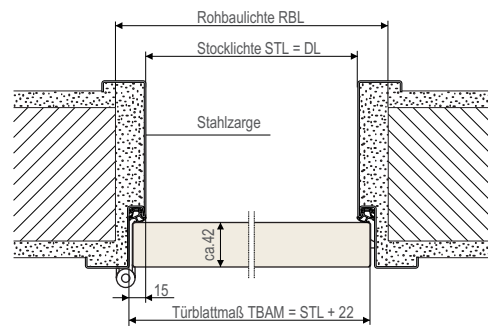
Schnitt K1 - K2



Schnitt G1 - G2



Schnitt G1 - G2



| Maßtabelle (für Einbau in Holzzarge) | Höhe (mm) | Breite (mm) | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------|-----|------|------|
| Rohbaulichte (RBL) | max. | 2075 | 980 | 1030 | 1080 |
| | ideal | 2055* | 940 | 990 | 1040 |
| | min. | 2046* | 916 | 966 | 1016 |
| Stocklichte (STL) | 2010* | 850 | 900 | 950 | |
| Durchgangslichte (DL) | ** | 850 | 900 | 950 | |
| Türblattaußenmaß (TBAM) | 2016 | 871 | 921 | 971 | |
| Sturzmaß ab Waagriß (SM) | 1055* | | | | |

* gemessen vom fertigen, tieferen Fußboden (bei Niveauunterschieden)

** Achtung wichtiger Hinweis: Bei Bodenniveauunterschieden und bei Einsatz von Bodenschwellen verringert sich die Durchgangslichte um die Höhe der Schwelle

Türverschlüsse bei Fluchttüren

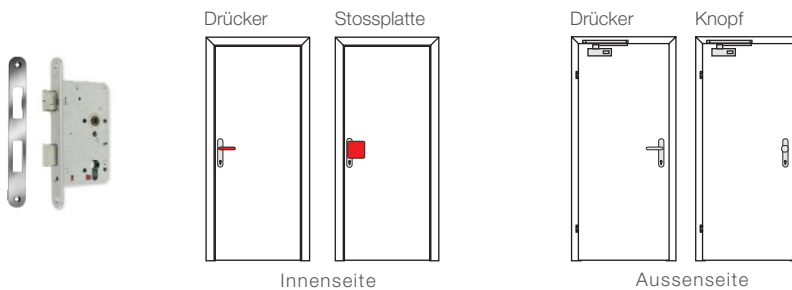
Man unterscheidet die Verschlüsse bei Fluchttüren, je nach wahrscheinlich möglicher Notsituation, in Notausgangsverschlüsse und Panikverschlüsse.

Notausgangsverschlüsse nach EN 179

Die Notwendigkeit eines Notausgangsverschlusses liegt dann vor, wenn es sich um eine Fluchttüre handelt, mit deren Handhabung und Funktionsweise eventuell Flüchtende vertraut sind und es zu keiner Paniksituation kommen kann (z.B.: Fluchttüren in Betrieben, ohne allgemeinem Publikumsverkehr).

Die Anforderungen an ein Notausgangsverschlusssystem, bestehend aus Hauptschloss, eventuellen Zusatzschlössern samt Verriegelungsgegenständen und Beschlag, werden in der ÖNORM EN 179 geregelt.

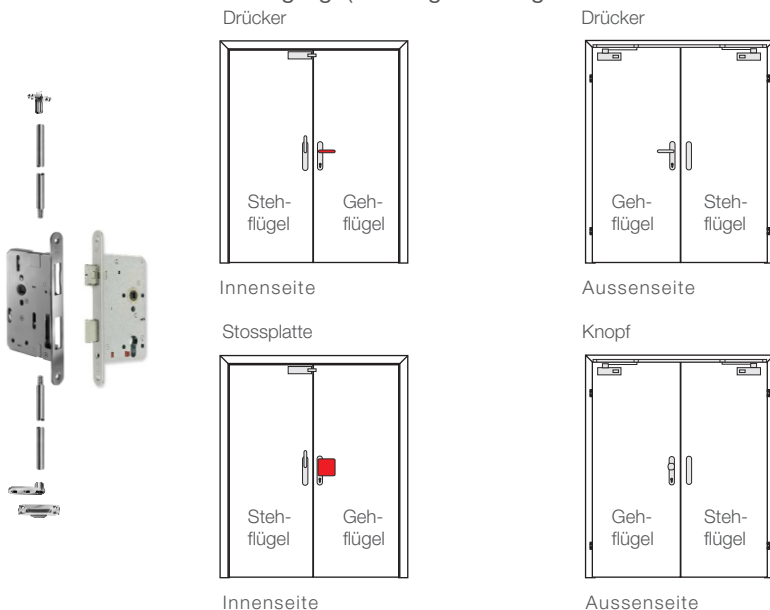
1- flügelig



Beispielset:
 BKS PE 100 T90, DIN,
 DM65 (Hauptschloss
 B2320, Drückergarnitur
 RONDO, Drückerstift)

- Funktionsbeschreibung:**
- Innen - der Türflügel ist jederzeit über den Drücker oder die Stossplatte zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - Aussen - der Türflügel ist mit Drücker und Schlüssel zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - bei Knopfbeschlag ist der Türflügel nur mit dem Schlüssel zu öffnen

2- flügelig (Achtung: nur möglich ohne Feuerschutzanforderung!)



Beispielset:
 BKS PZA 110 T90, DIN,
 DM65 (Hauptschloss
 B2321, ohne Wechsel,
 Treibriegelschloss,
 Schaltschloss, Stangen,
 Stangenführungsplatten,
 Bodenschließmulde,
 Drückergarnitur und
 Drehhebel RONDO,
 Blindschild, Drückerstifte)

- Funktionsbeschreibung:**
- Innen - der Gehflügel ist jederzeit über den Drücker bzw. die Stossplatte, oder durch Öffnen des Stehflügels zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - der Stehflügel ist jederzeit über den Drehhebel bzw. Drücker zu öffnen
 - Aussen - der Gehflügel ist mit Drücker und Schlüssel zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - bei Knopfbeschlag ist der Gehflügel nur mit dem Schlüssel zu öffnen

Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuellste Informationen siehe www.dana.at

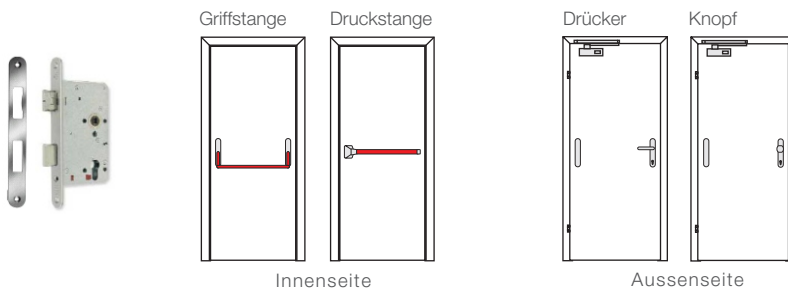
Türverschlüsse bei Fluchttüren

Panikverschlüsse nach EN 1125

Die Notwendigkeit eines Panikverschlusses liegt dann vor, wenn es sich um eine Fluchttüre handelt, mit deren Handhabung und Funktionsweise eventuell Flüchtende nicht vertraut sind und es zu einer Paniksituation kommen kann (z.B.: Fluchttüren in öffentlichen Gebäuden, mit allgemeinem Publikumsverkehr).

Die Anforderungen an ein Panikverschlusssystem, bestehend aus Hauptschloss, eventuellen Zusatzschlössern samt Verriegelungsgegenständen und Beschlag mit horizontaler Betätigungsstange, werden in der ÖNORM EN 1125 geregelt.

1- flügelig

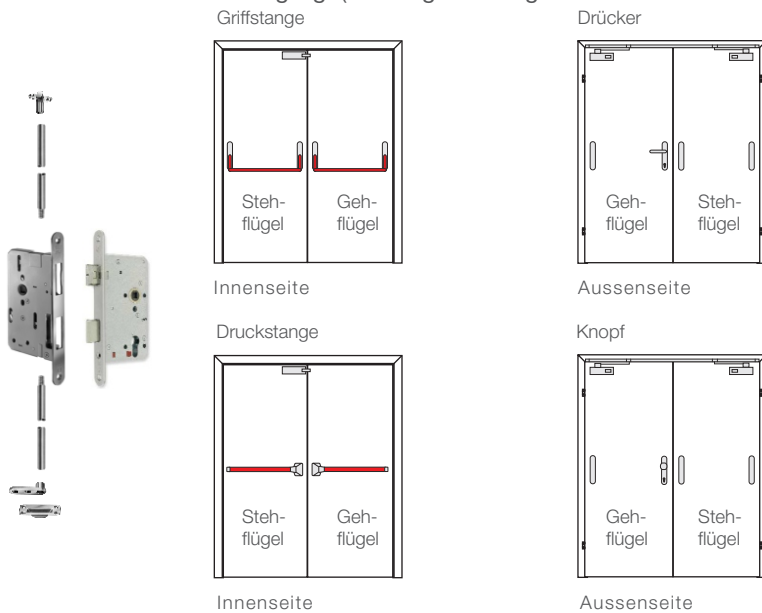


Beispielset:

BKS PE 105 T90, DIN, DM65
(Hauptschloss B2320,
Stangengriff, Drückerhalb-garnitur
RONDO, Blindschild, Drückerstift)

- Funktionsbeschreibung:**
- Innen - der Türflügel ist jederzeit über die Griff- oder Druckstange zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - Aussen - der Türflügel ist mit Drücker und Schlüssel zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - bei Knopfbeschlag ist der Türflügel nur mit dem Schlüssel zu öffnen

2- flügelig (Achtung: nur möglich ohne Feuerschutzanforderung!)



Beispielset:

BKS PZA 115 T90, DIN, DM65
(Hauptschloss B2311, ohne
Wechsel, Treibriegelschloss,
Schaltschloss, Stangen,
Stangenführungsplatten,
Bodenschließmulde, Stangengriffe
für Geh- und Stehflügel,
Drückerhalb-garnitur RONDO,
Blindschild, Drückerstifte)

- Funktionsbeschreibung:**
- Innen - der Gehflügel ist jederzeit über die Griff- bzw. Druckstange, oder durch Öffnen des Stehflügels zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - der Stehflügel ist jederzeit über die Griff- bzw. Druckstange zu öffnen
 - Aussen - der Gehflügel ist mit Drücker und Schlüssel zu öffnen; Verriegelung mit dem Schlüssel
 - bei Knopfbeschlag ist der Gehflügel nur mit dem Schlüssel zu öffnen

Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuellste Informationen siehe www.dana.at

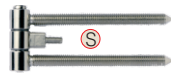
Bänder

für gefälzte Türen

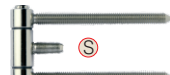
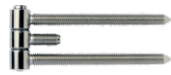
ø16 mm

ø18 mm

Justierband, 3-teilig,
für DANA m-Zargen



3-teiliges Band
mit M10x1 Gewinde

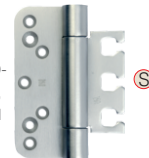


3-teiliges Band
für Massivholzstock



für stumpfe Türen

Lappenband,
ø20 mm, 3-teilig,
VX7729/120 für 3D-
Aufnahme VX2501,
VX2502 od VX7611



Ⓢ Standard je Zargenausführung

Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuelle Informationen siehe www.dana.at

Türschließer

Verwendete Türschließer müssen der ÖNORM EN1154 entsprechen. Bei 2-flügeligen Türen ist zusätzlich eine Schließfolgeregelung vorzusehen. In Verbindung mit einer 2-flügeligen Fluchttüre ist eine zusätzliche Mitnehmerklappe am Standflügel vorzusehen.



Oberkopfschließer mit Gestänge
z.B.: GEZE TS4000



Oberkopfschließer mit Gleitschiene
z.B.: DORMA TS93



Bodenschließer
z.B.: GEZE TS550F

Sichtbeschläge Schösser Zubehör



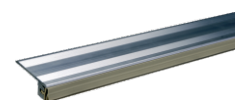
Beschläge sollten nach
ÖNORM EN 1906 geprüft sein.
In Verbindung mit EH
gepr. nach ÖNORM EN 5351



Einsteinschlösser geprüft
nach ÖNORM EN 5338
Schließbleche
Mehrfachverriegelungsschlösser
Kantenriegel, Bandsicherung



Aufschraubzusatzschloß
Weitwinkelspion
Namensschild inkl. Spion



Absenkdichtungen
Alu-Bodenschiene für
Niveaunterschied
mit Dichtung

Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuelle Informationen siehe www.dana.at