**PENEDERstrong-30 „Pendeltüre“, 1-flügelig**

**Kurzinfo**

* Aluminium-Rohrrahmen-**PENDEL-Türe** *(Eloxal, RAL, NCS, Holzfurnier als A.z.)*
* 1-flügelig für den Inneneinsatz (ÜA)
* Feuerschutz EN13501-2: EI230, brandhemmend
* innen- UND außenöffnend, Pendelfunktion
* Fluchttüre und Paniktüre Standard
* Bänder als unsichtbares Zapfenband
* integrierter Unterflurtürschließer GEZE BTS
* inklusive Fertigung, Lieferung und Montage
* automatischer Drehflügeltürantrieb „Double-Act“ (Aufzahlung)
* Ausführung Einbruchshemmend nicht möglich
* Ausführung Rauchdicht nicht möglich
* Schallschutz: Standard nach Norm
* Ausführung mit Überwachungskontakt(en), z.B. Reed Kontakt (Aufzahlung)

**Zugelassene Abmessungen**

* Durchgangslichte Breite x Höhe: 1.100 x 2.700 mm
* Rahmenaußenmaße Breite x Höhe: 1.353 x 2734 mm

**Zugelassene Wandarten** (entsprechend gültiger BauNorm)

* Beton
* Mauerwerk (z.B. Ziegel)
* Porenbetonwände (z.B. Ytong)
* Leichtbauwände (z.B. Gipskartonständerwand) mind. REI60, Schachtwand
* beplankte Stahl-UK
* Nurglas-Feuerschutzwand PENEDERnurglas



**Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:**

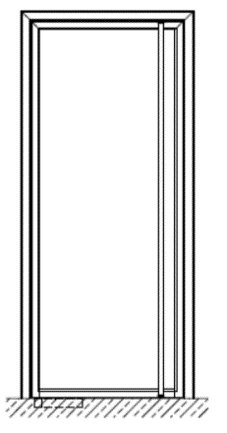
Umlaufende, wärmegedämmte Kammerprofile mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe der Rahmen und Flügel 65 mm, innen und außen flächenbündig, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen. Stock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage oder Gipskartonständerwand Einbau gerichtet.

**Verglasung**: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Pyranova Spezialglas für Innenanwendung. PYRANOVA®-Spezialglas ist ein klares Mehrscheiben-Verbundglas, bestehend aus zwei Komponenten, die mehrfach übereinandergeschichtet sind: Glas und einer zwischen den Scheiben eingebetteten transparenten Schutzschicht. Im Brandfall zerspringt die äußere Scheibe. Die Schicht darunter reagiert bei etwa 100°C, schäumt auf und bildet ein opaker Hitzeschild. Diese Reaktion wiederholt sich wieder und wieder. Von der ersten bis zur letzten Schicht.

**Beschlag**: Beschlag bestehend aus 1 Stk. Zapfenband verzinkt, 1 Stk. Bodentürschließer, 1 Stk. Rollenschnapper, 2 Stk. Stangengriffe Edelstahl Ø 40 mm in Flügellänge

**Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2:** EI230-C

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.



**1 flg. Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion**

z.B. **PENEDERtstrong-30,** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

Farbbeschichtung: RAL …….

Position im Gebäude: ………….

Mauerlichte/RAM (BxH): ............... x ............... mm

.............. ST EP .............................. GP ..............................

**Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERstrong30 in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.**

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

# Seitenteile / Oberlicht

# Aufzahlung (Az) auf ein Oberlicht in Profilsystem der Türe

Höhe Oberlicht (mm): ……………

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) auf ein linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm): ……………

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) auf ein rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm): ……………

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Allgemeine Erweiterungen

# Aufzahlung (Az) für die Erweiterung mit einem Bodenschloss je Flügel

Achtung: Bei versperren des Flügels mit dem Bodenschloss ist die Türe keine Fluchttüre mehr!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für die Belegung der Rahmenteile von Flügel und Stock mit NIRO

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für die Belegung der Rahmenteile von Flügel und Stock mit Holzfurnier

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Zusatzausstattung Türschließer / Servoantriebe

# Aufzahlung (Az) für elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

*Ausführung der Sicherheitselemente entsprechend EN16005 ohne Sensoren*

*Der Antrieb fungiert als „Double-Act“ Antrieb und arbeitet in eine Richtung als elektrisch betriebener Türöffner und in Gegenrichtung ohne Antrieb.*

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

*Ausführung der Sicherheitselemente entsprechend EN16005 mit Sicherheitssensoren sowie Radar-Impulsgeber.*

*Der Antrieb fungiert als „Double-Act“ Antrieb und arbeitet in eine Richtung als elektrisch betriebener Türöffner und in Gegenrichtung ohne Antrieb.*

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .......................................... GP ..............................