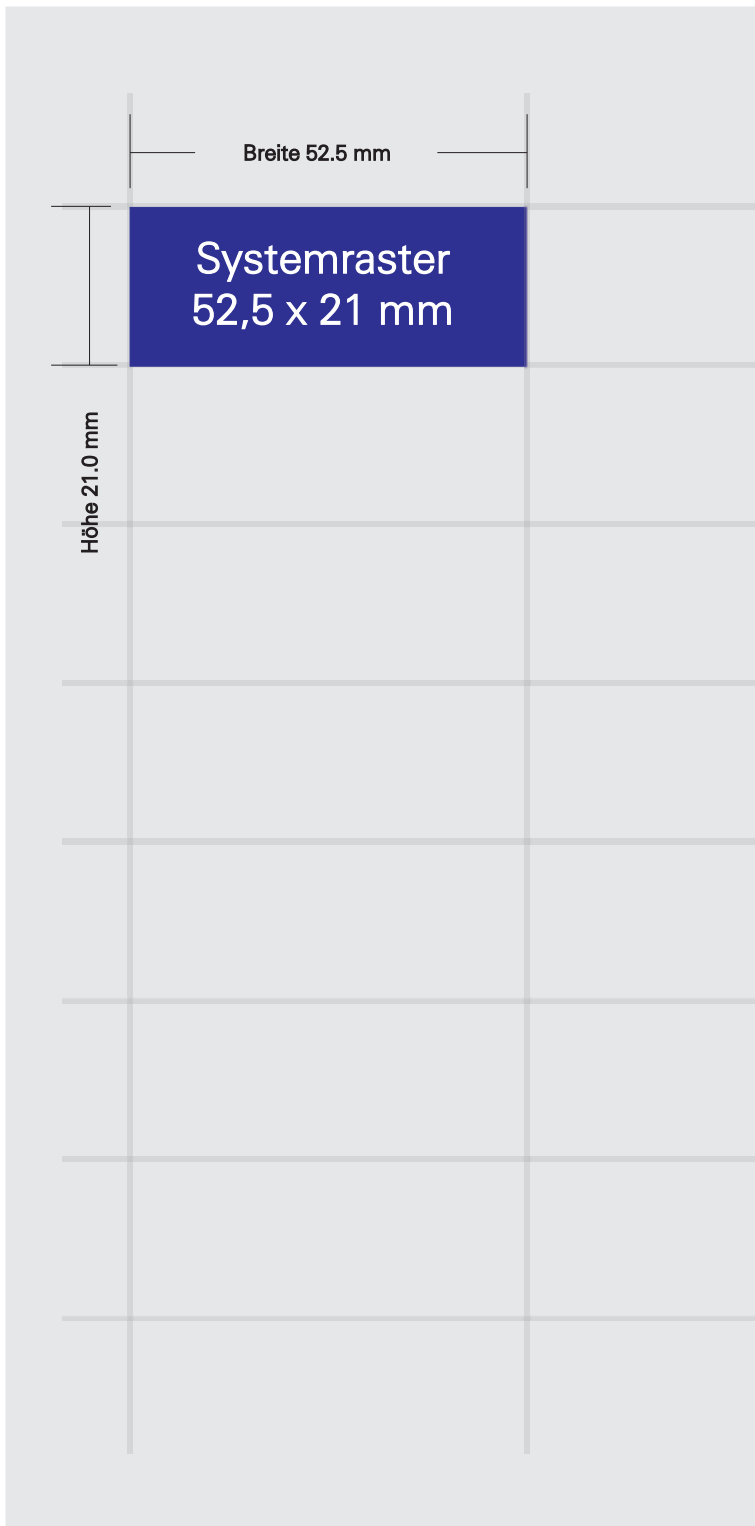


Technischer Katalog



Systemraster



Rastermasse

Der Raster definiert die **Breite** und die **Höhe** von Schildern.

Der Raster setzt sich zusammen aus **Breiten-** und **Höheneinheiten**.

Das Rastermass in der **Breite** beträgt: **52,5 mm**
Das Rastermass in der **Höhe** beträgt: **21 mm**

Die **Breite** eines Standard Schildes beträgt demzufolge **52,5 mm** oder ein **mehrfaches davon**. Die **Höhe** folgedessen **21 mm** oder ein **mehrfaches davon**.

Der Standard Raster reicht von **52,5 x 21 mm** bis **2100 x 2100 mm**.

Systemraster



Bestellhinweise

Typisches im Raster aufgebautes Türschild
157,5 x 84 mm

Auf einer Grundplatte mit den Massen 157,5 x 84 mm sind zwei Deckprofile mit den Massen 52,5 x 63 mm und 105 x 63 mm zur fixen Beschriftung und ein Deckprofil 157,5 x 21 mm zur Selbstbeschriftung aufgeschoben. Fixiert von seitlichen Verschlüssen Typ "TS".

Bei Massangaben von Schildern wird immer zuerst die Breite und dann die Höhe angegeben.

Die Gesamtbreite aller hintereinander liegenden Deckprofile auf einem Schild ergibt die Breite der benötigten Grundplatte.

Die Gesamthöhe aller untereinander liegenden Deckprofile auf einem Schild ergibt die Höhe der benötigten Grundplatte.

Grundprofil



Das Grundprofil ist ein wesentlicher Bestandteil des Schildersystems.
Die Grösse des Grundprofils bestimmt die Grösse des fertigen Schildes.
Schwalbenschwanzführungen gewährleisten sicheren Halt und präzise Führung der Deckprofile.
Einfürungen an den Enden der Grundprofile nehmen die seitlichen Abschlüsse (Verschlüsse) auf.
Kunststofffedern sichern die Verschlüsse zuverlässig.
Präzisionslochung zum zusammenfügen mehrerer Grundprofile zu grossen Übersichtstafeln.

Funktion

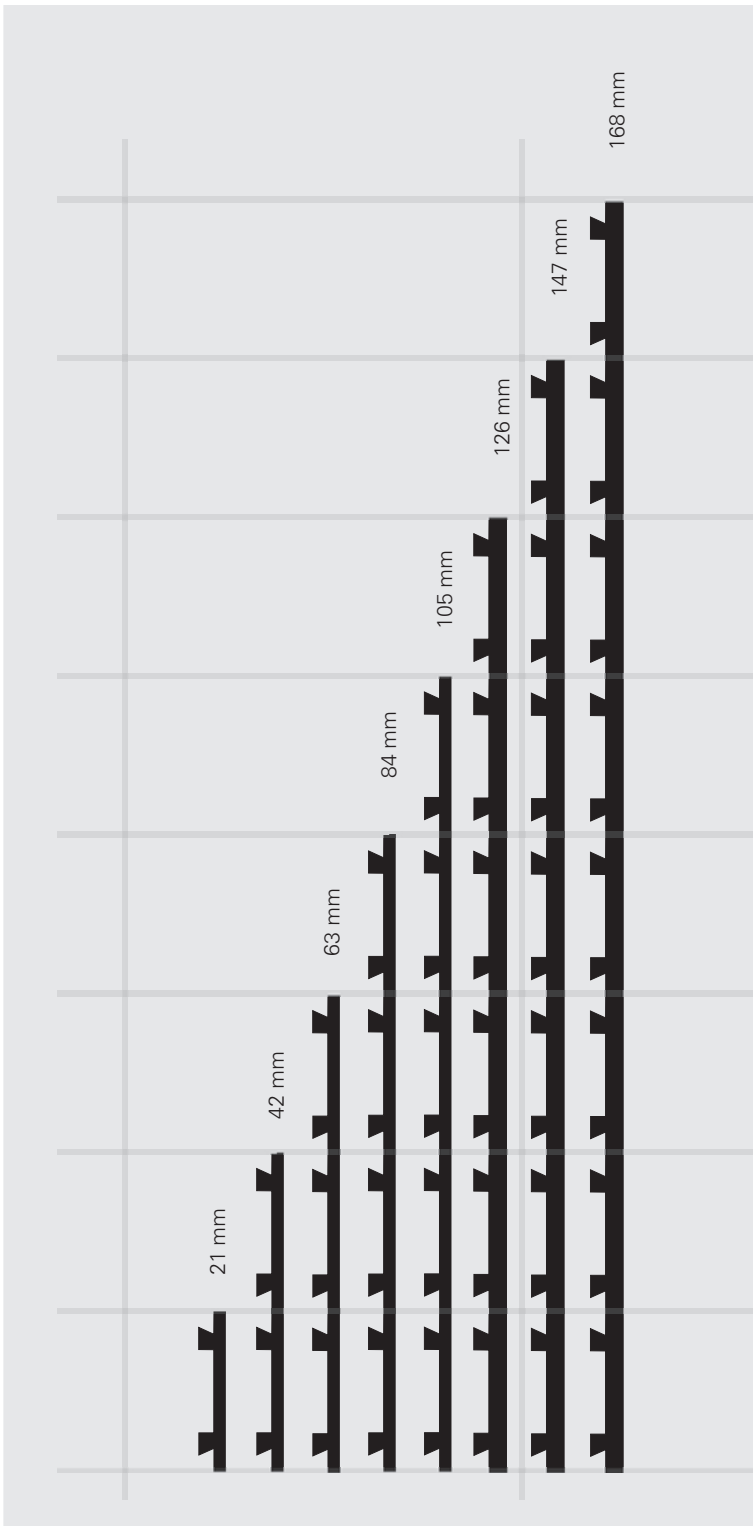
Das Grundprofil dient als Träger der Deckprofile.
Die Deckprofile werden auf das Grundprofil geschoben und mit den seitlichen Abschlüssen (Verschlüsse) sicher an ihrem Platz gehalten.
Die Lochung ermöglicht eine unsichtbare Verschraubung der Grundprofile an der Wand.

Material

Aluminium Strangpressprofil
Alterungs- und witterungsbeständig

Grundprofil

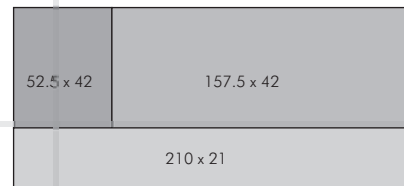
Größen



Die Grundprofile sind in Höhen bis 168 mm erhältlich, und nehmen bis zu 8 Deckprofile (Höhenraster 21 mm) auf.

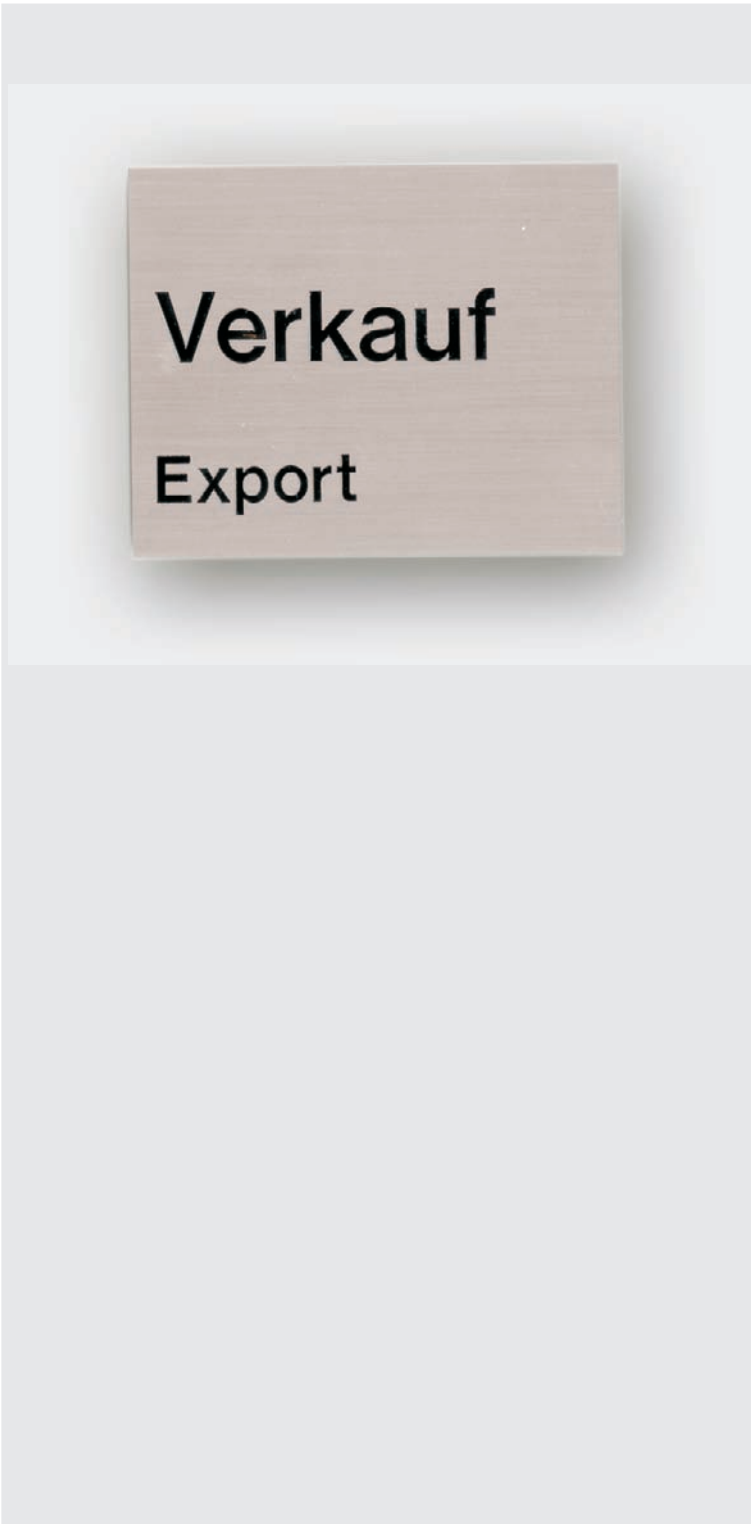
Die Breitenmasse richten sich nach dem Raster (Breitenraster 52,5 mm)

Die hohe Präzision beim Ablängen der Profile gewährleistet eine einwandfreie Funktion auch beim Bestücken der Grundprofile mit mehreren Deckprofilen.
zB. Grundprofil 210 x 63 mm mit Deckprofilen
52.5 x 42 mm
157.5 x 42 mm
210 x 21 mm



Für Höhen über 168 mm werden je nach gewünschter Höhe 1, 2 oder mehrere Grundprofile mit Hilfe von Montagegurten zusammengefügt.
Die Grundprofile 126/147 und 168 mm sind aus herstellungstechnischen Gründen 1 mm dicker als die übrigen Grundprofile und können nicht mit diesen kombiniert werden.
Sondermasse auf Anfrage.

Deckprofil standard



Funktion

Standard-Deckprofile werden als Schriftträger auf die Grundprofile geschoben. Schwalbenschwanzführungen sorgen für sicheren Halt und präzise Führung der Deckprofile auf den Grundprofilen.

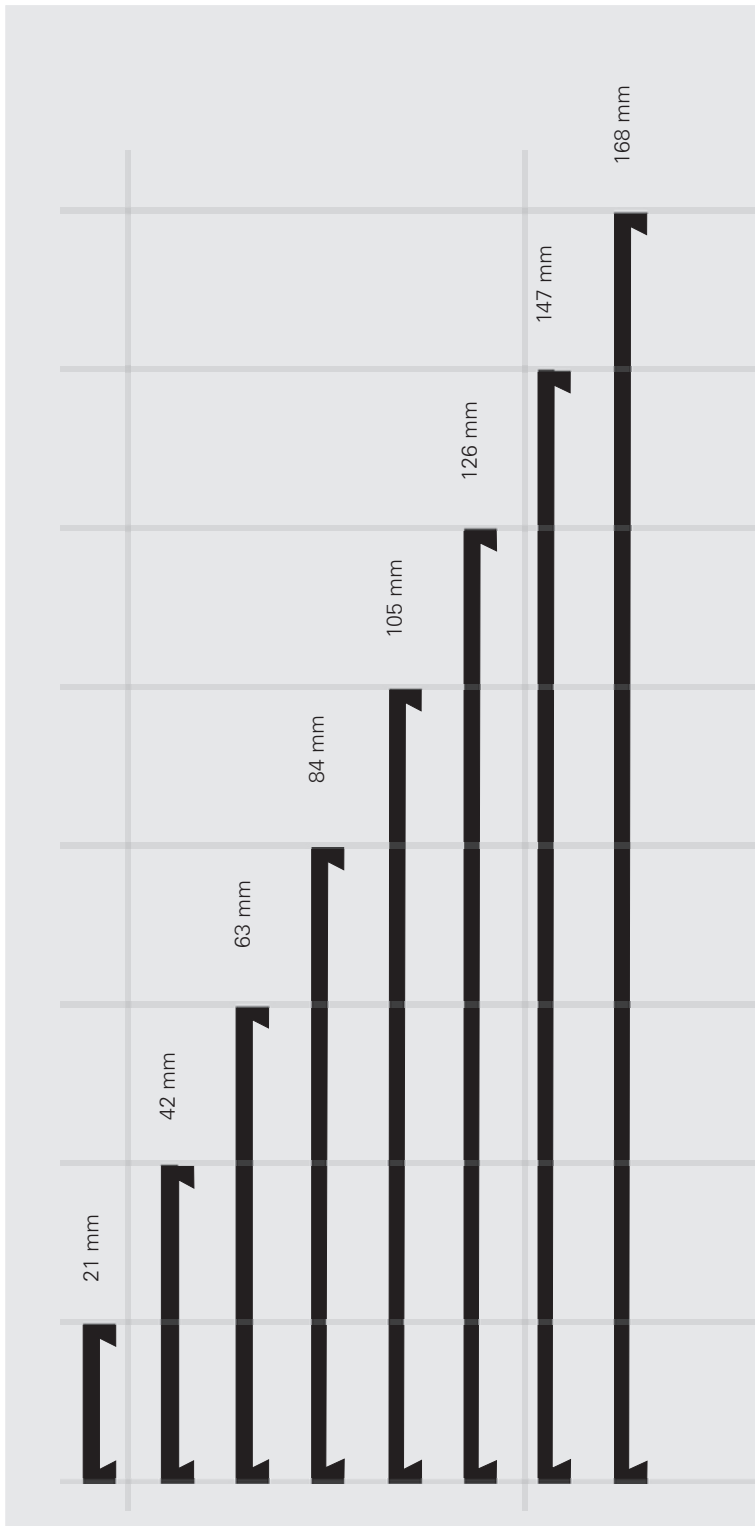
Material

Aluminium Strangpressprofil
Alterungs- und witterungsbeständig

Oberflächen

Standardmässig sind die Profile eloxiert und mit dem "hairline finish" versehen. Alternativ können die Deckprofile auch in roh oder auf Wunsch farbig einbrennlackiert geliefert werden.

Deckprofil standard



Größen

Die Deckprofile sind ab Lager in Höhen bis 168 mm erhältlich. (Höhenraster 21 mm)

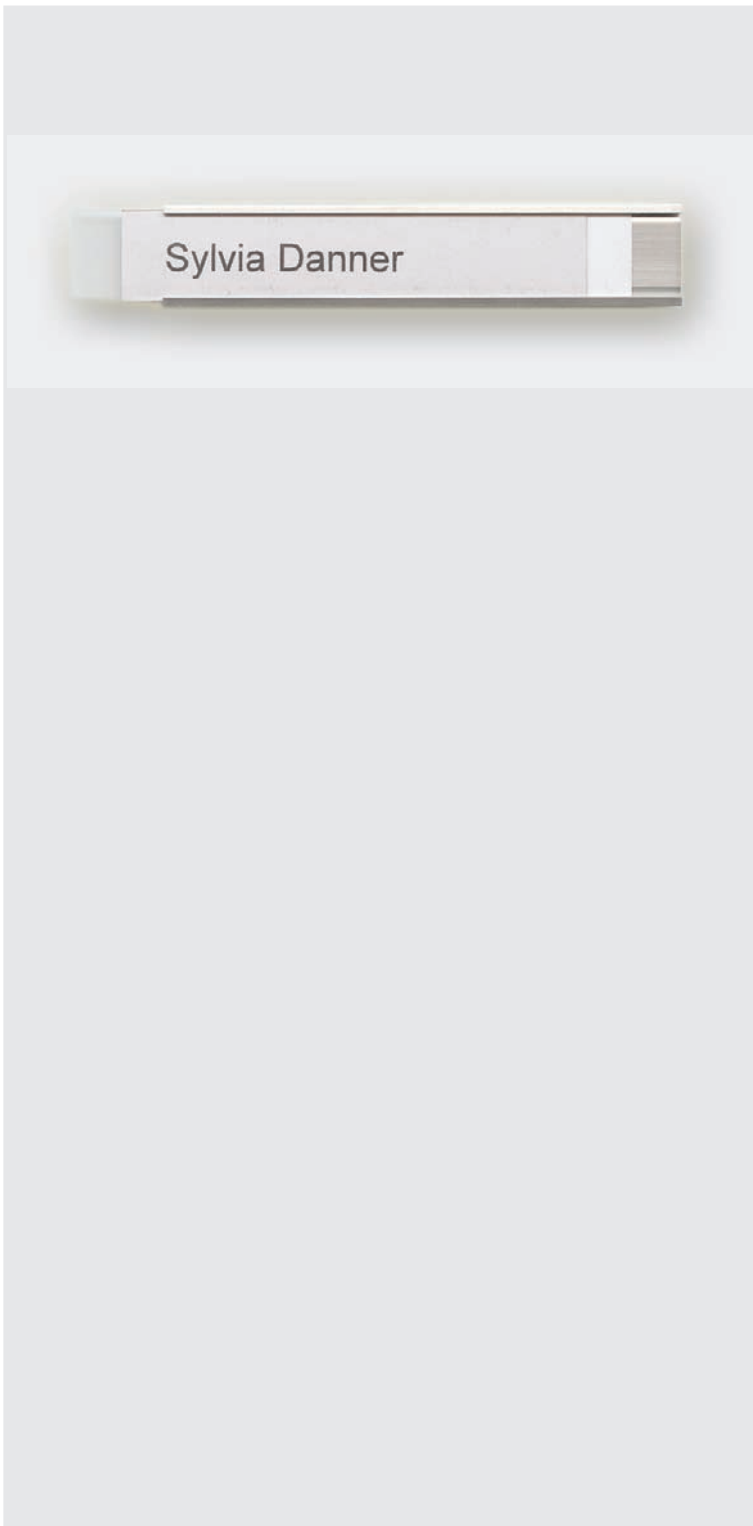
Die Deckprofile sind in Breiten von 52,5 bis 121,5 mm am Lager. (Breitenraster 52,5 mm)
Sondermasse auf Anfrage.

Deckprofile deren Höhe 168 mm überschreitet, werden mit Hilfe von speziellen Konstruktionsprofilen und Blechen zusammengesetzt.

Diese Deckprofile sind voll kompatibel mit den Standard-Deckprofilen.

Die Gesamtdicke eines Schildes beträgt 6 mm.

Deckprofile Selbstbeschriftung



Funktion

Selbstbeschriftungsprofile können an Stelle von Standard-Deckprofilen auf die Grundprofile geschoben werden. Die Profile sind je nach Typ mit unterschiedlich grossen Nuten versehen in welche Papiereinlagen, PVC/ Plexiglasabdeckungen oder aber auch andere Materialien eingeschoben werden können. Selbstbeschriftungsprofile sind mit allen Standard-Deckprofilen kombinierbar.

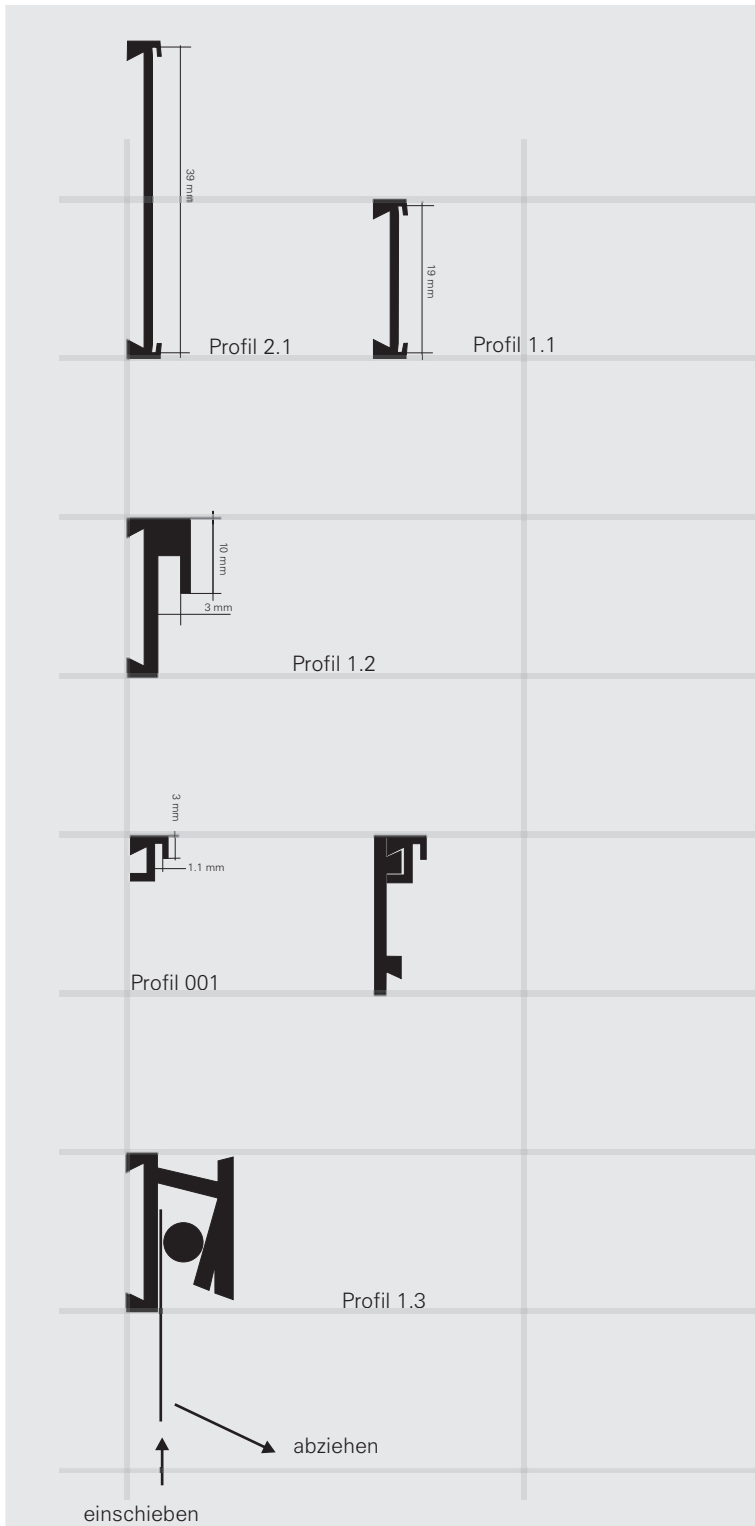
Material

Aluminium Strangpressprofil
Alterungs- und witterungsbeständig

Oberflächen

Standardmässig sind die Profile eloxiert und mit dem "hairline" finish versehen. Alternativ können die Deckprofile auch in roh oder auf Wunsch farbig einbrennlackiert geliefert werden.

Deckprofile Selbstbeschriftung



Profil 1.1 / 2.1

Die Profile 1.1/2.1 nehmen Papiereinlagen von 19/39 mm Breite auf und sind 21/42 mm hoch. Eine reflexfreie PVC-Abdeckung von 0,3 mm Dicke schützt die Einlagen. Die Papiereinlagen werden in perforierten Bogen geliefert.

Mit den optional lieferbaren Abdeckschiebern können die Profile auch für "frei/besetzt" Anzeigen eingesetzt werden.

Profil 1.2

Das Profil 1.2 hat eine Nut von 3 mm Breite und 5 mm Tiefe. Die Höhe beträgt 21 mm.

Einschubdicke maximal 3 mm

In Kombination mit den Verschlüssen E10H oder TH lassen sich mit dem Rahmenprofil 1.2 rundum geschlossene oder einseitig offene Wechselrahmen realisieren.

Eine weitere Anwendung ist das Abdecken ganzer Orientierungsanlagen mit Plexiglas. (Schutz vor Vandalismus)

Profil 001 "infoframe"

Das Profil 001 hat eine Nut von 1 mm Breite und 2 mm Tiefe. Infoframe Profile benötigen nur eine Hälfte der Schwalbenschwanzführung im Grundprofil.

Zusammen mit den Verschlüssen TE ist es Hauptbestandteil der "infoframe" Wechselrahmen und der "infoglas" Glasschilder.

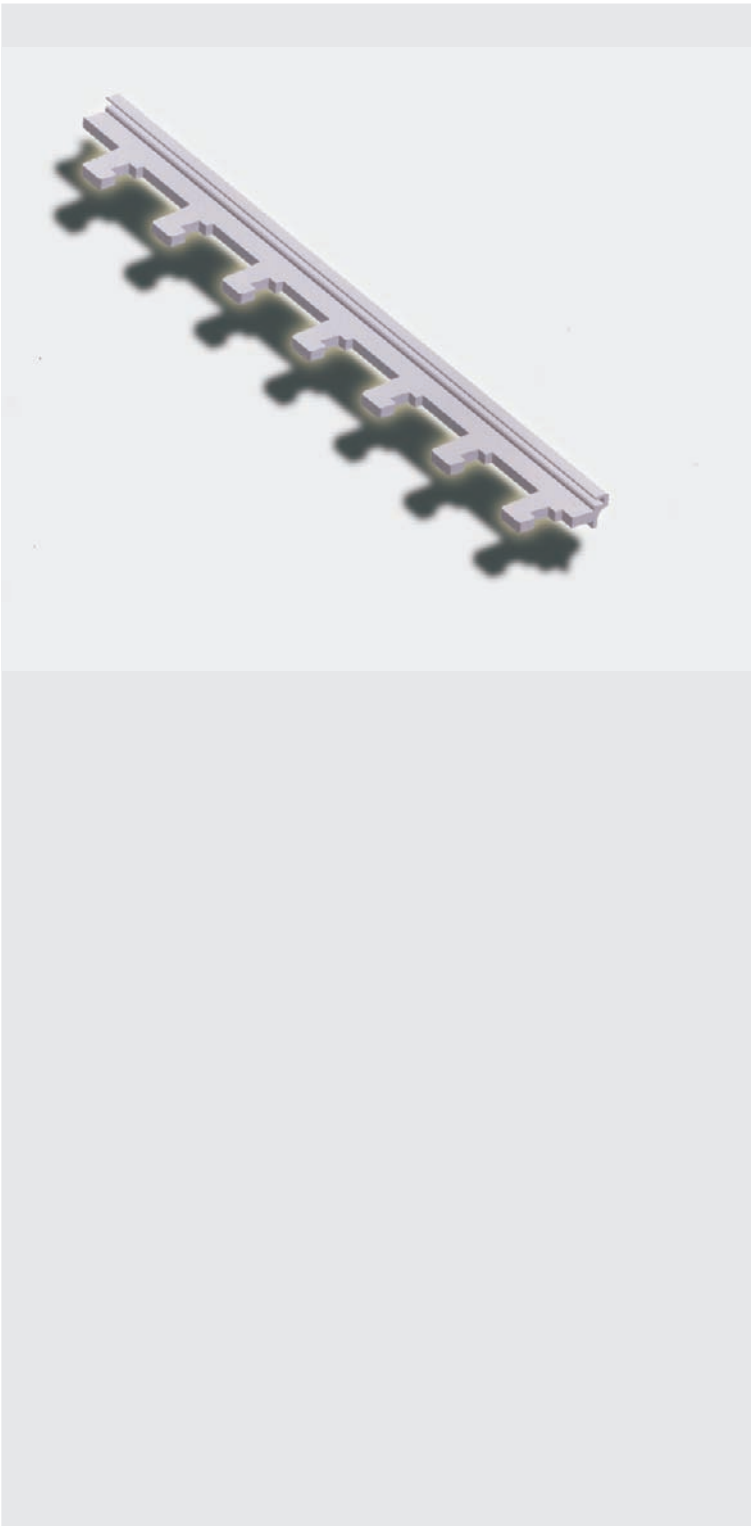
"infoframe" Profile mit eingeschobenen 1 mm Blechen (Alu, Inox, Messing etc.) ergeben auch eine kostengünstige Alternative zu grossen Standarddeckprofilen.

Profil 1.3

Das Klemmprofil 1.3 ist ein Spezialprofil zur Aufnahme von Notizen, temporären Mitteilungen, etc.

Das Papier wird einfach von unten eingeschoben und hält bis es nach vorne wieder abgezogen wird.

Verschlüsse



Funktion

Der Verschluss dient zum einen der Sicherung der Deckprofile und zum anderen verleiht er dem Schild eine individuelle Optik. Verschlüsse werden auf dem Grundprofil mithilfe einer Kunststofffeder fixiert.

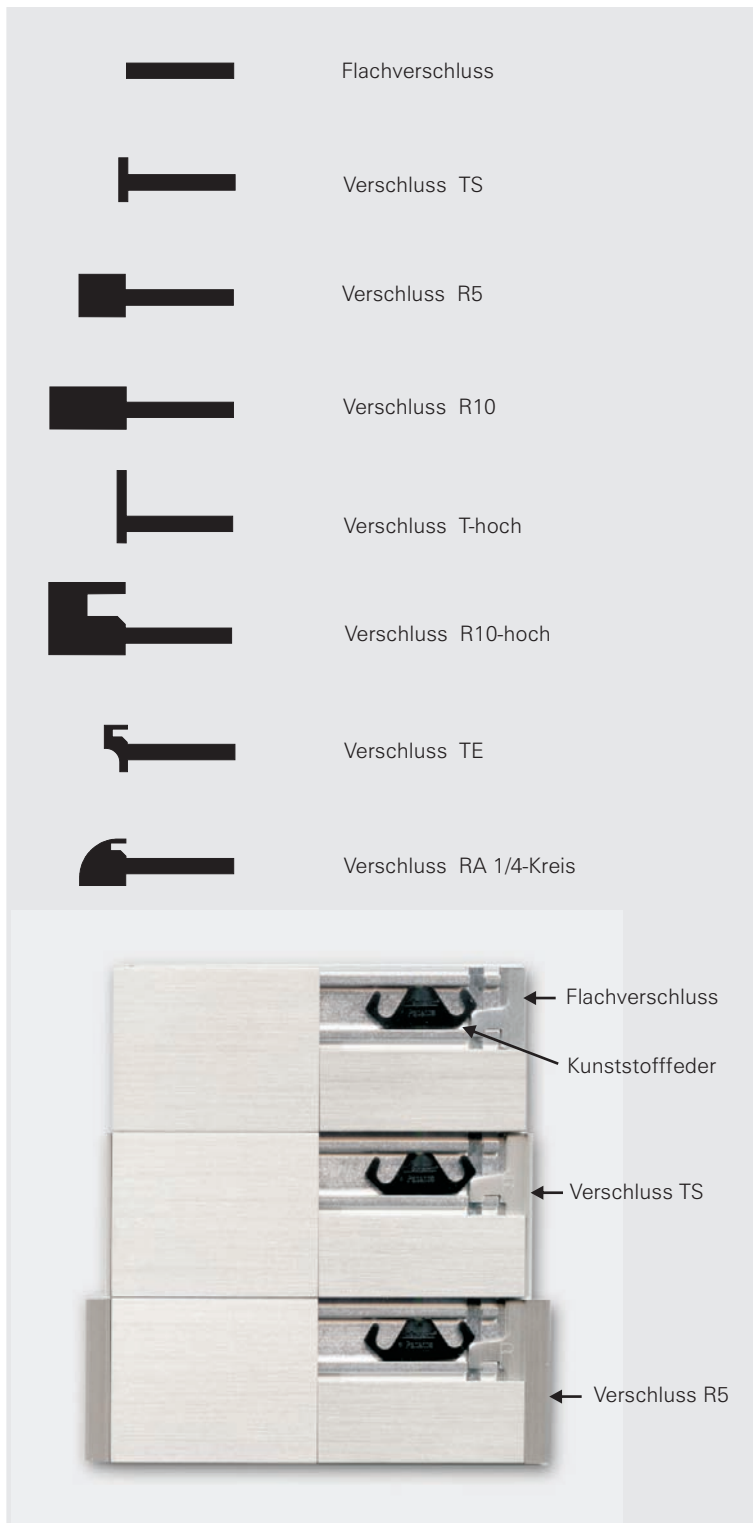
Material

Aluminium Strangpressprofil
Alterungs- und Witterungsbeständig

Oberflächen

Standardmässig sind die Verschlüsse eloxiert. Alternativ können Sie auch in roh oder auf Wunsch farbig einbrennlackiert geliefert werden. Die Verschlüsse R5/R10 und R10-hoch sind in der eloxierten Ausführung mit dem "hairline finish" versehen.

Verschlüsse



“Unsichtbarer“ Verschluss von Schildern

Standard Verschluss von Schildern

Setzt einen etwas stärkeren Akzent als der T-Verschluss

Wie der R5-Verschluss jedoch doppelt so breit wie dieser . Kann farbig abgesetzt vom übrigen Schild für Stockwerk- / Abteilungsbezeichnung etc. eingesetzt werden.

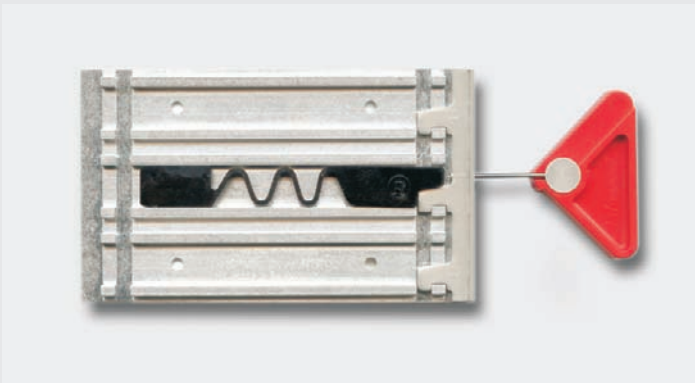
Spezialverschluss für das Profil 1.2

Wird zusammen mit dem Profil 1.2 eingesetzt für Rahmenschilder / Vandalensicherung etc.

Spezieller Verschluss für das Profil 001, kann jedoch auch mit Standard Deckprofilen eingesetzt werden.

Spezieller Verschluss für das Profil 001

Vandalensicherung



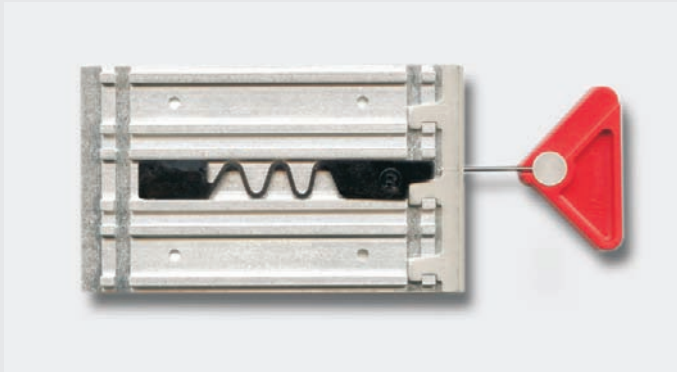
Der Wunsch, Beschriftungen vor unerwünschten Manipulationen und Vandalismus zu schützen, wird vor allem in Schulhäusern, öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern etc. immer mehr zum Bedürfnis.

Nur mit einem speziellen Werkzeug zu öffnen und praktisch unsichtbar, bietet die Vandalensicherung den gewünschten Schutz.

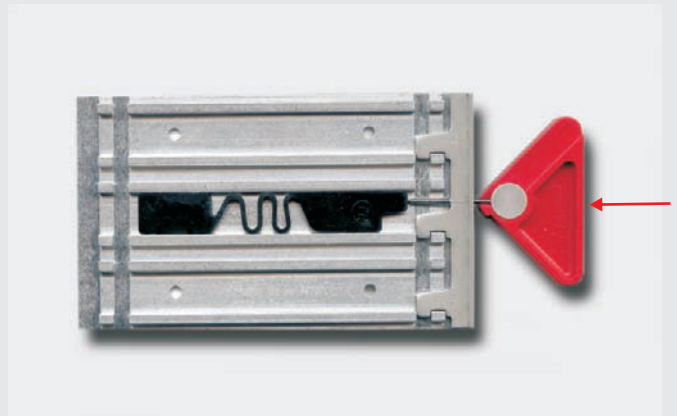
Schilder werden auf Wunsch ab Werk mit Vandalensicherung ausgeliefert. Die Vandalensicherung kann auch jederzeit nachgerüstet werden.

Vandalensicherung

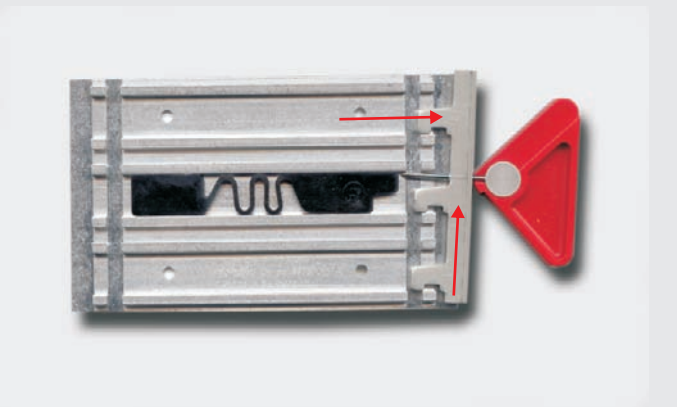
Öffnen der Schilder



Schlüssel am Loch ansetzen



Bis zum Anschlag einschieben



Verschluss mit dem Schlüssel nach oben schieben und zur Seite ausfahren.

Zum verschliessen der Schilder den Verschluss seitlich ansetzen, die Feder mit dem Verschluss bis zum Anschlag einschieben und anschliessend nach unten schieben.

Ausschreibungstext



Der folgende Ausschreibungstext für -System-
schilder befindet sich auch als Word-Datei auf der
beigelegten CD.

Allgemein: Grundprofil mit aufgeschobenen Deckprofilen als Schriftträger. Seitliche Verschlüsse links und rechts als Fixierung und Abschluss.

Dimensionen: Der Grössenraster der Schilder beträgt 52.5 mm in der Breite
und 21.0 mm in der Höhe
Die Gesamtdicke der Schilder beträgt 6.0 mm

(Die Höhenrasterung der Schilder wird vom Profil bestimmt)

Aufbau: Grundprofil mit Schwalbenschwanzführungen im Raster von 21 mm zur Aufnahme der Deckprofile (als Schriftträger) und zur unsichtbaren Befestigung an der Wand.

Deckprofil mit Schwalbenschwanzführungen zum aufschieben auf die Grundplatte.

Spezialprofile mit Nuten zur Aufnahme von Papiereinlagen und PVC oder Plexiglasabdeckungen.

(Für selbstbeschriftbare Schilder, auch in DIN-Formaten)

Die Spezialprofile werden anstelle oder in Kombination mit den Standard Deckprofilen auf das Grundprofil geschoben.

Seitliche Verschlüsse mit Präzisionsstanzung zum einhängen in das Grundprofil, gesichert mit einer Kunststofffeder.

Optionale Vandalensicherung, nur mit Spezialschlüssel zu öffnen.

Material: Grundprofile, Deckprofile und Verschlüsse aus alterungs- und witterungsbeständigen Aluminium-Strangpressprofilen.

Oberflächen:

| | | |
|--------------|---|--|
| Grundprofile | → | Aluminiumprofil-roh |
| Deckprofile | → | Aluminiumprofil-eloxiert / Sichtflächen geschliffen "Hairline-finish" oder in roh zum Einbrennlackieren. |
| Verschlüsse | → | Aluminiumprofil-eloxiert oder in roh zum Einbrennlackieren |

Funktion: Nach Entfernen eines Seiten-Verschlusses, abziehen der Deckprofile von den Grundprofilen ohne Hilfsmittel. Entriegelung der seitlichen Verschlüsse vom Laien nicht erkennbar.

Montage: Schraubbefestigung an der Wand durch vorhandene Löcher in dem Grundprofil. Die Schrauben werden von den Deckprofilen abgedeckt. (Keine sichtbaren Befestigungselemente)
Bei Bedarf auch Befestigung durch kleben, abhängen (Deckenmontage) oder mobile Aufstellung.

