Modulares Aluminium-Schildersystem

infonorm®

Technischer Katalog

2023

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Seite

Das System		1
Funktion		2
Systemraster		3
Bestellhinweise		4
Grundplatte		5
Deckprofil	- standard	7
	- Selbstbeschriftung	9
Seitliche Abschlüsse		11
Vandalensicherung		13
Ausschreibungstext		15

infonorm® ist ein modular aufgebautes Aluminium Schildersystem, bestehend aus:

Grundplatte

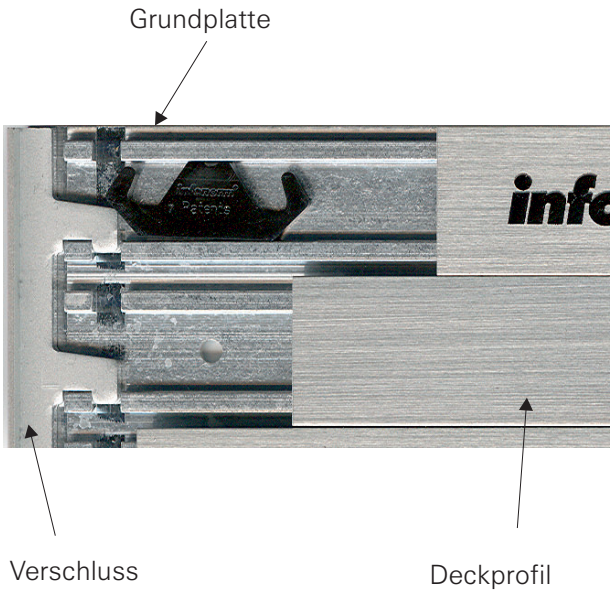
Zur Befestigung an der Wand und als Träger der verschiedenen Deckprofile.

Deckprofil

Als Beschriftungsträger für fixe- und/oder Selbstbeschriftung.

Verschluss

Als seitlichen Abschluss und zur Fixierung der Deckprofile auf den Grundplatten



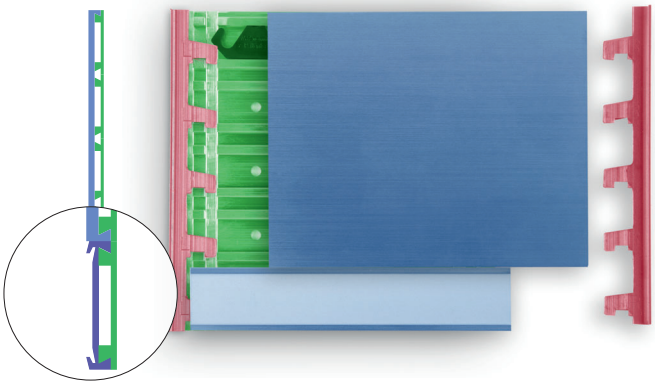
infonorm® Profile sind untereinander kompatibel und lassen sich nach Belieben miteinander kombinieren. infonorm® Schilder werden aus extrudierten Aluminiumprofilen gefertigt.

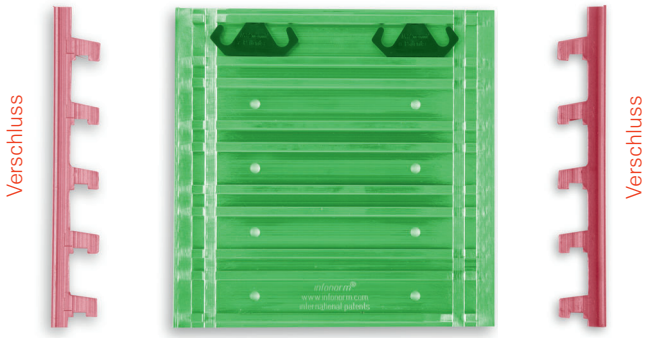
Die Deckprofile sind mit dem infonorm® hairline finish (geschliffen) versehen.

Die Deckprofile und die Seitlichen Abschlüsse sind in roh zum lackieren in RAL- oder NCS-Farben und eloxiert (natur-, gold-, schwarz-elox) erhältlich

Die Eloxalschicht macht die Schilder unempfindlich gegen Umwelteinflüsse und witterungsbeständig.

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch





Grundplatte

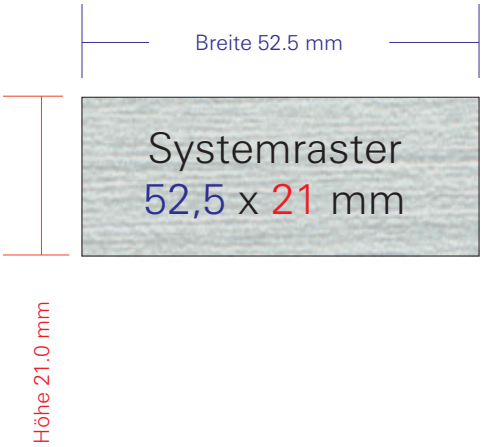
Deckprofil

infonorm® Schilder werden mit grosser Präzision aus hochgenauen Aluminium-Profilen gefertigt. Präzise Schwalbenschwanz-Führungen und ein patentierter Verschluss garantieren absolute Funktionalität.

Die Beschriftungsträger (Deckprofile) werden auf die Grundplatte aufgeschoben und links und rechts mit seitlichen Abschlüssen (Verschluss) fixiert.

Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht eine individuelle, den Bedürfnissen angepasste Bestückung der Grundplatten mit Deckprofilen. Unterschiedlich geformte Verschlüsse gestatten eine weitere Anpassung der Schilder an die individuellen Bedürfnisse.

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch



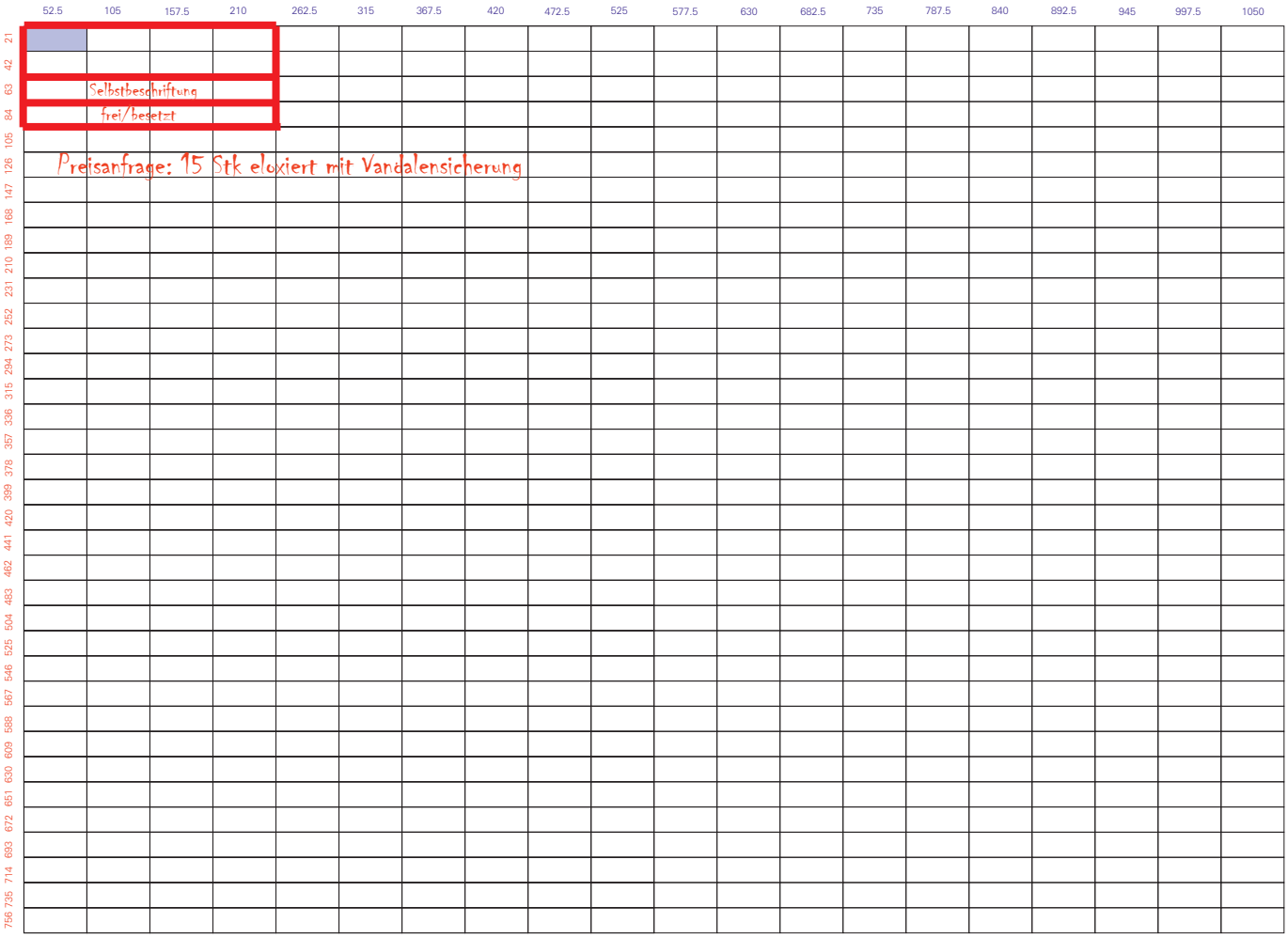
Der infonorm®-Raster definiert die Breite und die Höhe

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

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Bestellen einfach gemacht:

- Schildergrösse mit Hilfe des Rasters bestimmen
- Bestückung einzeichnen
- Gewünschte Oberfläche angeben
  (farblos eloxiert / roh / farbig einbrennlackiert)
- Standardmässig werden ***info**norm*® Schilder mit Verschlüssen TS bzw. TE (für Rahmenschilder zum selber beschriften) ausgeliefert.
- Optional können die Schilder mit einer Vandalensicherung ausgerüstet werden (Hinweis “mit Vandalensicherung” genügt)
- Auf Wunsch erhalten Sie von uns massstabgetreue 1:1 Zeichnungen des von Ihnen gewünschten Schildes



Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

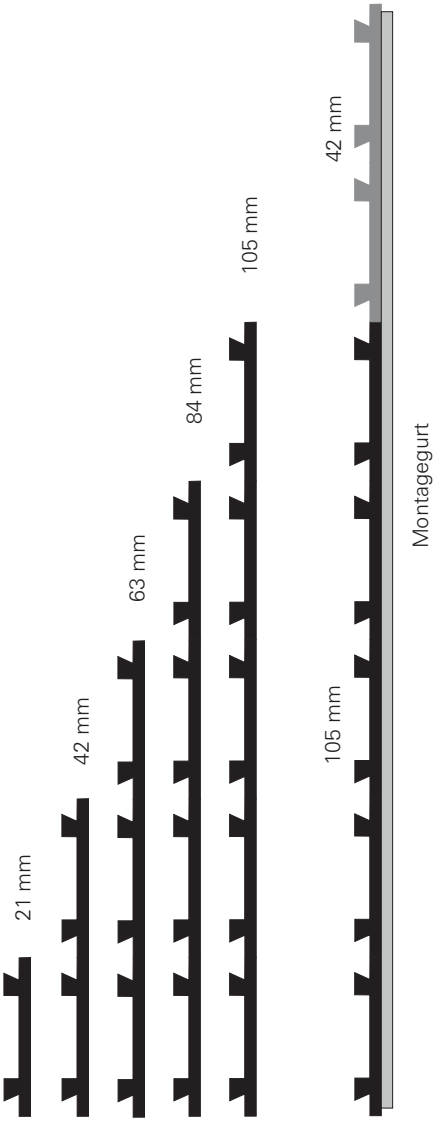
Die Grundplatte ist ein wesentlicher Bestandteil des **infonorm**® Schildersystems.
Die Grösse der Grundplatte bestimmt die Grösse des fertigen Schildes.
Schwalbenschwanzführungen gewährleisten sicheren Halt und präzise Führung der Deckprofile.
Einfräsungen an den Enden der Grundlatten nehmen die seitlichen Abschlüsse (Verschlüsse) auf.
Kunststofffedern sichern die Verschlüsse zuverlässig.
Präzisionslochung zum zusammenfügen mehrerer Grundplatten zu grossen Übersichtstafeln.

Funktion

Die Grundplatte dient als Träger der **infonorm**® Deckprofile.
Die Deckprofile werden auf die Grundplatte aufgeschoben und mit den seitlichen Abschlüssen (Verschlüsse) sicher an ihrem Platz gehalten.
Die Lochung ermöglicht eine unsichtbare Verschraubung der Grundplatten an der Wand.

Material

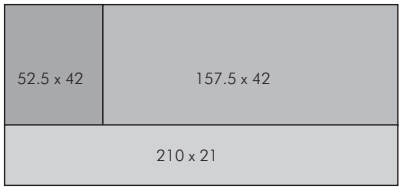
Aluminium Strangpressprofil alterungs- und witterungsbeständig



Die Grundplatten sind in Höhen bis 105 mm erhältlich, und nehmen bis zu 5 Deckprofile (Höhenraster 21 mm) auf.

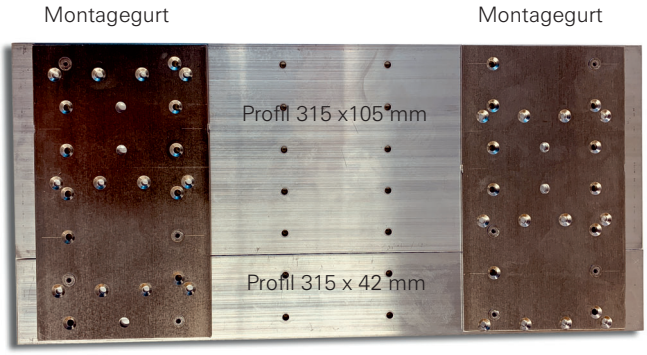
Die Breitenmasse richten sich nach dem **infonorm**® Raster (Breitenraster 52,5 mm)

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



Für Höhen über 105 mm werden je nach gewünschter Höhe 1, 2 oder mehrere Grundplatten mit Hilfe von Montagegurten zusammengefügt.

Sondermasse auf Anfrage.



infonorm® Standard-Deckprofile werden als Schriftträger auf die **infonorm®** Grundplatten geschoben. Schwalbenschwanzführungen sorgen für sicheren Halt und präzise Führung der Deckprofile auf den Grundplatten.

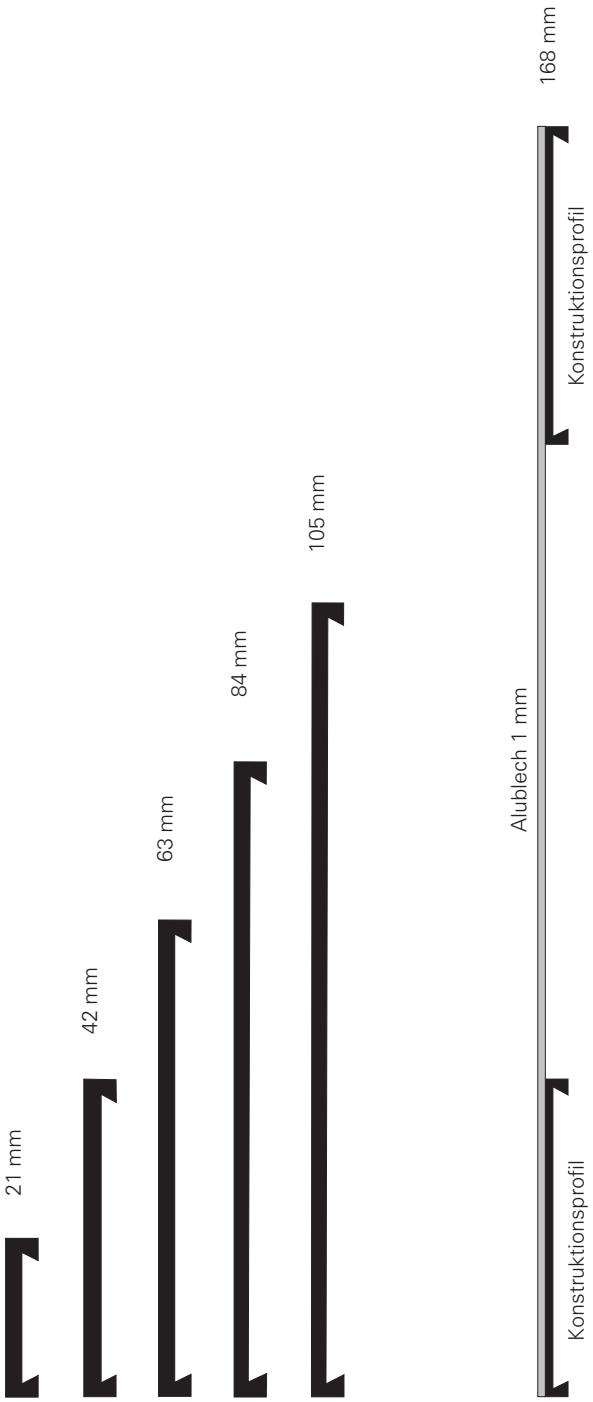
Material

Aluminium Strangpressprofil alterungs- und witterungsbeständig

Oberflächen

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

Deckprofile standard



Die Deckprofile sind ab Lager in Höhen bis 105 mm erhältlich. (Höhenraster 21 mm)

Deckprofile deren Höhe 105 mm überschreitet, werden mit Hilfe von speziellen Konstruktions-profilen und Blechen zusammengesetzt.
Diese Deckprofile sind voll kompatibel mit den Standard-Deckprofilen.

Die Gesamtdicke eines **infonorm**®-Schildes beträgt 6 - 8 mm

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Deckprofile Selbstbeschriftung

infonorm® Selbstbeschriftungsprofile können an Stelle von Standard-Deckprofilen auf die Grundplatten 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.
infonorm® Selbstbeschriftungsprofile sind mit allen Standard-Deckprofilen kombinierbar.

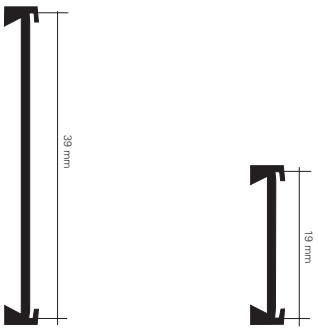
Material

Aluminium Strangpressprofil alterungs- und witterungsbeständig

Oberflächen

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

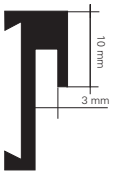
Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch



Profil 1.1

Profil 1.1 / 2.1

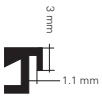
Die Profile 1.1/2.1 nehmen Papiereinlagen von 19/39 mm Breite auf und sind 21/42 mm hoch. Eine reflexfreie PVC-Abdeckung von 0,3 mm Dicke schützt die Einlagen.
Mit den optional lieferbaren Abdeckschiebern können die Profile auch für “frei/besetzt” Anzeigen eingesetzt werden.



Profil 1.2

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 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

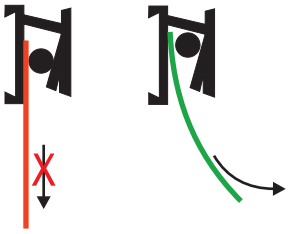
Profil 001 ”infoframe”

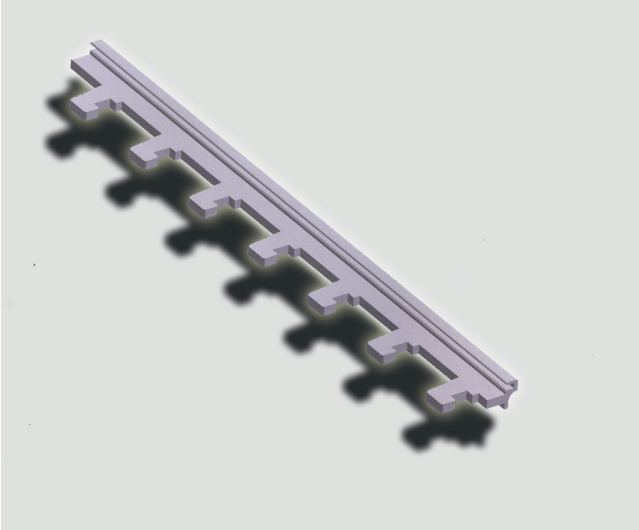
Das Profil 001 hat eine Nut von 1 mm Breite und 2 mm Tiefe. Infoframe Profile benötigen nur eine Hälfte der Schwalbenschwanzführung in der Grundplatte
Zusammen mit den Verschlüssen TE ist es Hauptbestandteil der “infoframe” Wechselrahmen.
“infoframe” Profile mit eingeschobenen 1 mm Blechen (Alu, Inox, Messing etc.) ergeben auch eine kostengünstige Alternative zu grossen Standard-Deckprofilen.

Profil 1.3

Profil 1.3

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





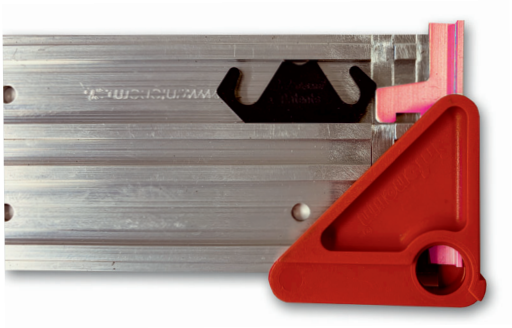
Der **infonorm**® Verschluss dient zum einen der Sicherung der Deckprofile und zum anderen verleiht er dem Schild eine individuelle Optik.
infonorm® Verschlüsse werden auf der Grundplatte mit Hilfe einer Kunststoffeder fixiert.

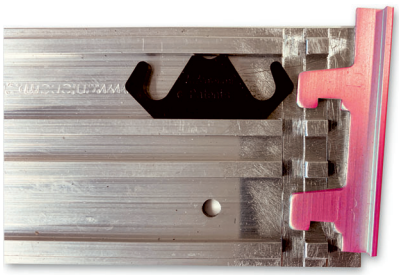
Material

Aluminium Strangpressprofil alterungs- und witterungsbeständig

Oberflächen

Standardmässig sind die Verschlüsse farblos eloxiert.
Alternativ können Sie auch in roh oder auf Wunsch farbig einbrennlackiert geliefert werden.





Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Seitliche Abschlüsse

Flachverschluss

"Unsichtbarer" Verschluss
von **infonorm®** Schildern

Verschluss TS

Standard Verschluss
von **infonorm®** Schildern

Verschluss R10-hoch

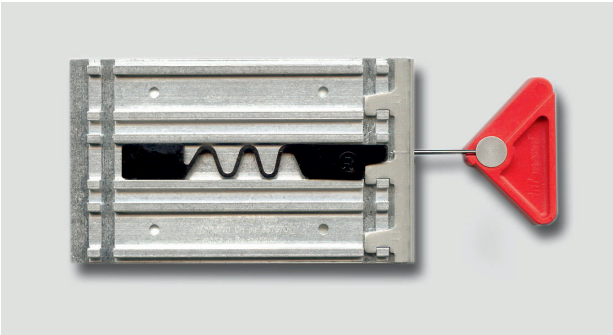
Wird zusammen mit dem *Profil 1.2* eingesetzt
für Rahmenschilder / Vandalensicherung etc.

Verschluss TE

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

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Vandalensicherung

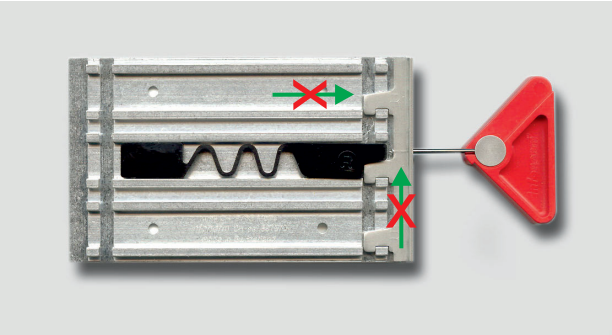


Der Wunsch, Beschriftungen vor unerwünschten Manipulationen und Vandalismus zu schützen, wird vor allem in Schulhäusern, öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern immer mehr zum Bedürfnis.

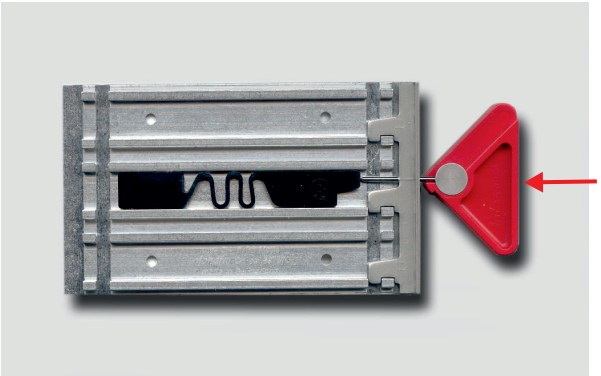
Nur mit einem speziellen Werkzeug zu öffnen und praktisch unsichtbar, bietet die Vandalensicherung den gewünschten Schutz.

infonorm®-Schilder werden auf Wunsch ab Werk mit Vandalensicherung ausgeliefert.
Die Vandalensicherung kann aber auch jederzeit nachgerüstet werden.

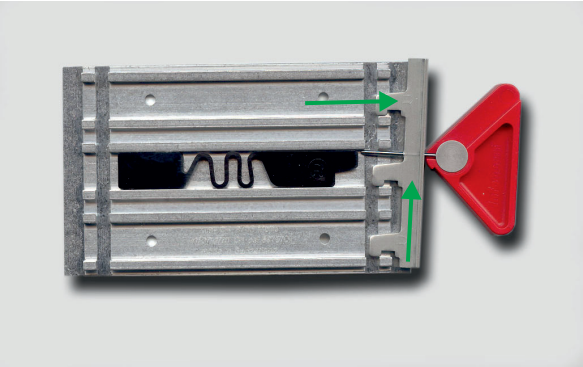
Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch



Schlüssel am Loch ansetzen



Bis zum Anschlag einschieben



Verschluss mit dem Schlüssel nach oben bewegen 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 drücken.

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Der folgende Ausschreibungstext stellt eine Zusammenfassung der wesentlichen Eigenschaften des **infonorm**®Schildersystems dar.

Kubli Feinmechanik AG / Glärnischstrasse 2 / 8753 Mollis / +41 (0)55 612 44 40 / info@infonorm.ch / www.infonorm.ch

Allgemein:

Grundplatte 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:

Grundplatte 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 die Grundplatte geschoben.

Seitliche Verschlüsse mit Präzisionsstanzung zum einhängen in die Grundplatte, gesichert mit einer Kunststofffeder.
Optionale Vandalensicherung, nur mit Spezialschlüssel zu öffnen.

Material:

Grundplatte, Deckprofile und Verschlüsse aus alterungs- und witterungsbeständigen Aluminium-Strangpressprofilen.

Oberflächen:

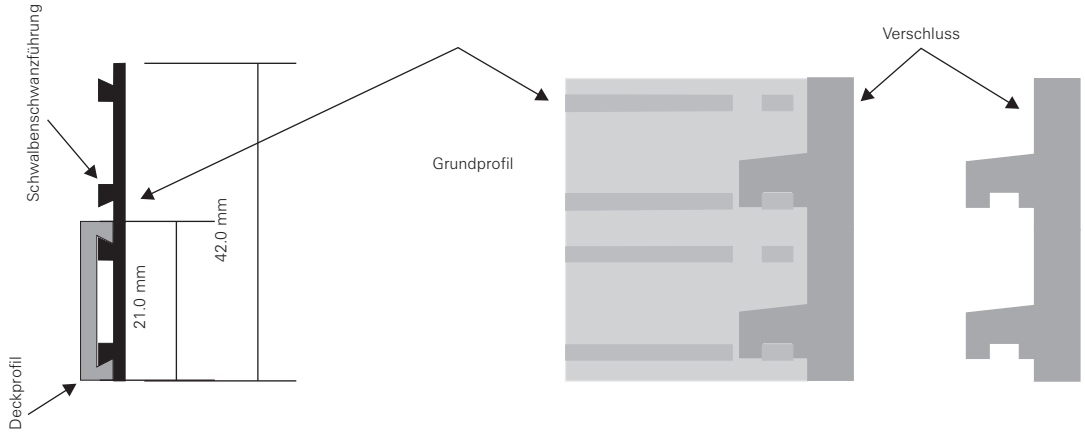
Grundplatten	→	Aluminiumprofil-roh
Deckprofile	→	Aluminiumprofil-eloxiert / Sichtflächen geschliffen “Hairline-finish” oder in roh zum Einbrennlackieren.
Verschlüsse	→	Aluminiumprofil-eloxiert oder in roh zum Einbrennlackieren

Funktion:

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

Montage:

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



infonorm®

sign systems

Kubli Feinmechanik AG
Glärnischstrasse 2
CH - 8753 Mollis
fon: +41 (0)55 612 4440
mail: info@infonorm.ch
web: www.infonorm.ch