

FINGERSCHUTZTÜREN

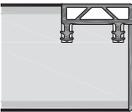
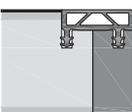
Türblattvarianten

Die Konstruktion der Küffner-Fingerschutztüren in Verbindung mit der Fingerschutzzarge beruhen auf Patenten von Küffner (Deutsches Patent DE102010012357B4, Europäisches Patent EP2806094). Damit hat Küffner die Erfindung von in der Türkante integrierten Fingerschutzsystemen mit nachgiebigen Profilen geschützt. Küffner Fingerschutztüren erfüllen als leichte Türkonstruktion mit 42mm dicken Türblättern die Grundfunktionen und Anforderungen für Türen in Kindertagesstätten und Schulen, bis zu einem Schalldämmwert von R_w 32 dB am Bau (entsprechend Prüflaborwert $R_{w,P}$ 37 dB). Ohne Schalldämmanforderung können die Türen auch mit leichter Einlage produziert werden, wodurch die Bedienung durch Kinder erleichtert wird. Für Schlafräume und sensible Bereiche können wahlweise 70mm dicke Türblätter mit allen Zargenvarianten kombiniert werden. Dabei wird ein Schallschutzwert von R_w 37 dB im Objekt (entsprechend Prüflaborwert $R_{w,P}$ 42 dB) erreicht. 2-flg. Türelemente erhalten ebenfalls nachgiebige „Knautschzonen“ an den Türkanten und eine Türblattdicke von 57mm. Sämtliche Elementaufteilungen mit und ohne Oberblende, Oberlicht oder auch Glasseitenteile sind in allen Abmessungen möglich.



STANDARD

Hoch beanspruchbare Fingerschutztür mit Dicke mind. 42mm, Einlage Röhrenspan oder Vollspan für Innenraumtür, Feucht- oder Nassraumtür³ inkl. Deckplatte 3,8mm und Deckschicht mit 0,8mm HPL-Schichtstoff, Türkante als Anleimer aus ABS 2mm, passend zur Oberfläche, Standardmäßig Beanspruchungsgruppe 4 EXTREM und Klimaklasse 2 Schallschutz R_w (vormals $R_{w,P}$) 32, 37 oder 42dB (70mm Dicke)

TÜRBLATTVARIANTEN		TÜRFUNKTIONEN									
		 Innenraum	 Feuchtraum	 Nassraum	 Klimaklasse 2	 Beanspruchungsgruppe 4 Extrem	 Brandschutz T30 / EI30	 Rauchschutz RS	 Schallschutz R_w 32 dB ($R_{w,P}$) Vollspaneinlage	 Schallschutz R_w 37 dB ($R_{w,P}$) Schalldämmeinlage	 Schallschutz R_w 42 dB ($R_{w,P}$) Schalldämmeinlage Dicke 70mm
	STANDARD ab 42 mm	●	○	○ 3)	●	●			○	○	○
	EXKLUSIV ab 42 mm	●			●	●			○	○	○
	BRAND / RAUCH (T30/RS) ab 50 mm	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○

● Standard ○ optional



EXKLUSIV



BRAND / RAUCH
(T30 / RS)

Exklusive Fingerschutztür mit Dicke mind. 42mm, Einlage Röhrenspan oder Vollspan für Innenraumtür, inkl. Deckplatte und Deckschicht 3,5mm mit Holz furniert oder RAL-lackiert, Türkante verdeckter Massivholz-Anleimer, lackiert, Beanspruchungsgruppe 4 EXTREM und Klimaklasse 2 Schallschutz Rw (vormals Rw,P) 32, 37 oder 42dB (70mm Dicke)

Brand- oder Rauchschutztür mit Dicke mind. 50mm, Innenraumtür, Feucht- oder Nassraumtür inkl. Deckplatte und Deckschicht 3,5mm mit Holz furniert oder 0,8mm HPL-Schichtstoff oder RAL-lackiert, Türkante verdeckter Massivholz-Anleimer, ABS-Kante oder PU-Kante (angegossen) Standardmäßig Beanspruchungsgruppe 4 EXTREM und Klimaklasse 2 Schallschutz Rw (vormals Rw,P) 32, 37 oder 42dB (70mm Dicke), Hinweis: ohne integrierten Fingerschutz - in Bereichen, die für Kinder zugänglich sind ist ein Fingerschutzrollo erforderlich.

TÜRBLATT - OBERFLÄCHE			TÜRBLATT - KANTE					LICHTAUSSCHNITT UND ZUBEHÖR			
HPL-Schichtstoff 0,8mm mit Deckplatte HDF 3mm	Holz furniert Deckplatte / Deckschicht 3,5 mm	RAL - lackiert Deckplatte / Deckschicht 3,5 mm	ABS Kante Anleimer 2mm ähnlich Türblatt - Dekor / Schichtstoff	ABS Kante Anleimer 2mm Holz-Dekor Buche, Eiche, Ahorn, ...	Echtholz Kante Anleimer 2mm Buche, Eiche oder Ahorn	Massivholz Kante verdeckter Anleimer ca. 5 mm Buche, Eiche, Ahorn, ... klarlackiert	PU Kante angegossen, ca. 5 mm ähnlich RAL 9010, RAL7035 (ab 10 Stück passend zur Oberfläche)	LA - Glasleiste Rechteckig Holz -Buche, Eiche, Ahorn, ummantelt ähnlich RAL 9016, RAL 7035 oder RAL-lackiert	LA - Edelstahl - Bullauge Standard Ø 400mm, wahlweise Ø 350 oder 500mm	LA - Massivholz - Bullauge Ø 350 mm, Buche, Ahorn oder RAL-lackiert	Fingerschutzprofil schwarz oder grau
●			●	○	○ 1)			○ 1)	○		●
○	●	○				●		○	○	○	●
●	○ 1)	○ 1)	○	○	○ 1)	● 1)	○	○ 1)	○	○ 1)	○ 2)

technische Änderungen vorbehalten

1) nicht bei Feucht- oder Naßraumanforderung 2) nicht bei Brand- oder Rauchschutzanforderung, bauseitiger Fingerschutzrollo erforderlich 3) Nassraumausführung auf Anfrage