



Türen für Kindergarten und Schule

In Kindertagesstätten und Schulen kommt es vor allem auf eines an: Sicherheit. Um diese beim täglichen Spielen, Toben und Lernen stets zu gewährleisten, müssen die dort zum Einsatz kommenden Türen und Zargen spezielle Anforderungen erfüllen. Neben funktionellen Erfordernissen an Brand-, Rauch-, Schallschutz bringen diese aber auch bei dauerhaft hohen Belastungen im Kindergarten- und Schulalltag Langlebigkeit und Stabilität in Einklang mit einem modernen und freundlichen Erscheinungsbild.

Kindergarten- und Schultüren für jeden Bereich



Mehrzweckraumtüren

Aktionsräume dienen Kindern und Erziehern als Kommunikations-, Aufenthalts- und Spiel- oder auch Turnraum. Dort werden oftmals auch gemeinsam Mahlzeiten eingenommen. Die Türen müssen zum Raum so stehen, dass die Kinder durch aufschlagende Türflügel nicht gefährdet werden. Durch eine runde Formgebung weisen Tür- und Zargenkanten keine Ecken und Kanten auf, an denen sich Kinder verletzen können. Lichtausschnitte gewähren Durchsicht und lassen Tageslicht in den Raum.



Türen für Sanitärbereiche

Diese Türen zeichnen sich durch Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Nässe und Reinigungsmittel aus. Es kommen nässeunempfindliche Materialien sowie korrosionsbeständige Beschläge zum Einsatz, die leicht gereinigt werden können. Unterschiedlich positionierte Glaslichtausschnitte ermöglichen gerade in Kinderkrippen den Erzieherinnen und Kindern einen Einblick in den Raum.



Klassenzimmertüren

Robuste und gleichzeitig schallhemmende Türkonstruktionen machen Klassenzimmertüren für den Schulalltag bestens geeignet. Optisch sollen die Türelemente überzeugen und damit eine freundliche Lernatmosphäre schaffen. Die Schörghuber Klassenzimmertüren mit der höchsten Beanspruchungskategorie 4 eignen sich ideal für diese Herausforderung. Varianten mit Oberlicht oder Oberblende eröffnen Gestaltungsvielfalt ohne Verzicht auf Funktionalität.



Sporthallentüren

Sportliche Aktivitäten erfordern ein geeignetes Umfeld. Als Zugang zur Turnhalle kommen spezielle, flächenbündige Elemente zum Einsatz, oftmals müssen diese auch ballwurfsicher sein. Schörghuber hat für diesen Bereich Spezialtüren im Programm, die mit einer Sporthallenzarge eine optimale Einheit bilden. Neben der Robustheit reduzieren die besonderen Geometrien und Ausstattungen der Sporthallentüren Verletzungsgefahren.

Funktionen und Ausstattung



Bänder mit Stiftsicherung

Bänder werden unter Berücksichtigung der Tragkraft und dreidimensionalen Verstellbarkeit gewählt. Stiftsicherungen bieten einen wirkungsvollen Schutz gegen unbefugtes Aushängen der Türen. Der Bandbolzen kann beim »spielerischen Neuentdecken« nicht ohne Spezialwerkzeug demontiert werden.



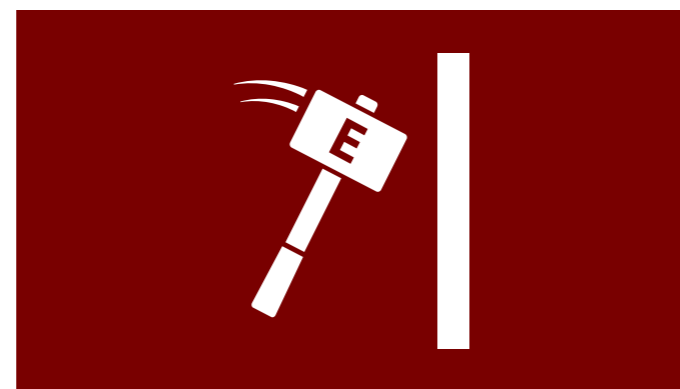
Kanten in „Kita-Ausführung“

Um den Empfehlungen der GUV-Richtlinien zu folgen, können Zargen und Türkanten gerundet ausgeführt werden. Türblattkanten sind als sogenannte Rundkante sogar mit einem Radius von 6 mm möglich. Kantenausführungen wie die PU-Kante, Kunststoffkanten, Einleimer, verdeckte Anleimer oder die Softline-Holzzargen können je nach Ausführung mit verschiedenen Radien ausgeführt werden.



Angeglichene PU-Kante

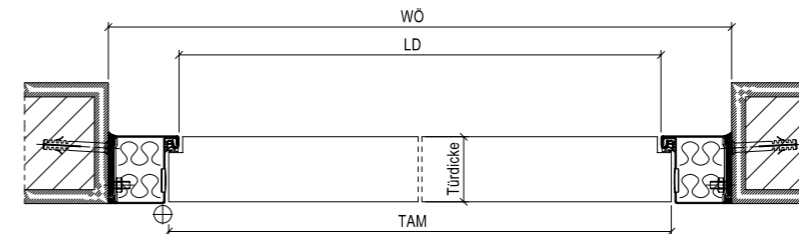
Als bester Kantenschutz für Türblatt und Holzzarge empfiehlt sich die angeglichene PU-Kante. Diese ist besonders widerstandsfähig, kratz- und abriebfest und weist eine hohe Schlagzähigkeit auf. Die PU-Kante kann in allen RAL- und NCS-Farbtönen ausgeführt werden und bietet dadurch freie Gestaltungsmöglichkeiten.



Beanspruchungsgruppe „E“

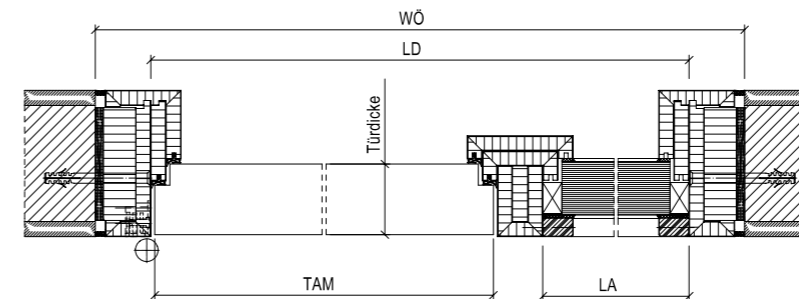
Schörghuber Volltüren sind als Komplettlemente standardmäßig in der höchsten mechanischen Beanspruchungsgruppe 4 („E“ = extrem) nach DIN EN 1192 geprüft. Der Türblattaufbau mit dem innenliegenden 4-seitigen Furnierschichtholz-Rahmen garantiert höchste Stabilität und beste Schraubenauszugsfestigkeit.

Ausführungsbeispiele



Schallschutztür Access für Ruheräume

- Schallschutztür $R_{w,P} = 42$ dB, Türblattdicke 70 mm
- Mörtelfreie Stahlblockzarge, werkseitig mit Mineralwolle hinterfüllt für schnellen Einbau



Zugangstür Sekretariat

- Schallschutztür $R_{w,P} = 42$ dB, Türblattdicke 70 mm
- Holzblockzarge mit Seitenteil
- Flächenbündiges, transparentes Design

Ausstattungsöglichkeiten

Stahlrundformzarge

Die Stahlrundformzarge »Kita-Ausführung« ist durch ihre abgerundete Form so konzipiert, dass sie keine Ecken, Kanten und Zwischenräume aufweist, an denen sich Kinder verletzen können.



Amokschloss

Schlösser können mit Panik- oder Amok-Funktion ausgestattet werden. Das Amokschloss bietet Schutz vor unbefugtem Zutritt während des Schulunterrichts. Die Tür kann im Gefahrenfall von innen ohne Schlüssel schnell verriegelt werden.

Fingerschutzrollo

Fingerschutzrollos aktivieren sich automatisch beim Öffnen der Tür und bieten Schutz gegen unbeabsichtigtes Einklemmen der Finger. Sie können zulassungskonform nachträglich an Brandschutztüren angebracht werden.



Kindergarten- und Schultüren in der Anwendung



01



02



03

27

01. Kita Isenzwergel Ampfing
Schallschutztür $R_{w,P} = 42$ dB mit Oberblende, Holzblockzarge mit Alu-Schattennut Softline, Furnier, Fingerschutzrollo.

02. Kita im »Upper West Side« Ulm
Schallschutztür $R_{w,P} = 32$ dB, Holzblockzarge, flächenbündige Glasleisten, Furnier, Fingerschutzrollo.

03. Ernst Busch Hochschule für Schauspielkunst Berlin
Schallschutztür $R_{w,P} = 42$ dB, Massivholzstockzarge, Furnier Lärche, VLX-Bänder mit Stiftsicherung.