



MATERIALS SERVICES
Plastics Austria

Vielfalt in Perfektion

Materialien für den Hochbau

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Balkon- und Fassadenplatten



Swisspearl®

Swisspearl® Balkon- und Fassadenplatten sind vielseitig, langlebig, nachhaltig und energieeffizient. Die Platten zeichnen sich durch einfache Verlegung auf Holz oder Alu-Unterkonstruktionen und enorme Schalldämmung aus. Ausgezeichnete Brandschutzwerte (A2 - nicht brennbar).

Formate: 1.250 x 2.510 mm
1.250 x 3.050 mm



STACBOND®

STACBOND® sind leichte, hochwertige und witterungsbeständige Alu-Verbundplatten. Für Fassadenverkleidungen bestens geeignet, aber auch ideal für alle Innenanwendungen. Einfach zu montieren, umfangreiche Oberflächenauswahl und sehr gute Schalldämmung. In den Ausführungen FR und A2 verfügbar. Ab 250m² mit beidseitiger Beschichtung als Balkonplatte lieferbar.



Trespa® Meteon®

Extrem beständige und vielseitige HPL-Platten vom Weltmarktführer. Mit dem weltweit patentierten EBC-Verfahren erhalten die Platten eine integrierte, dekorative Oberfläche. Verschiedene Farben und Formate auf Lager.

Formate: 2550 x 1860 mm
3050 x 1530 mm
3650 x 1860 mm
4270 x 2130 mm



Max Compact Exterior

HPL-Platten vom österreichischen Marktführer. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichtecht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. Verschiedene Farben und Formate auf Lager.

Formate: 2800 x 1300 mm
2800 x 1854 mm
3670 x 1630 mm
4100 x 1300 mm
4100 x 1854 mm



Max Compact Exterior Podio Balkonbodenplatten

Die Balkonplatten sind für den Einsatz bei tragenden Konstruktionen bestens geeignet. Witterungsbeständig, kratzfest und rutschsicher dank der innovativen Hexa-Oberfläche. Verschiedene Formate und Farben auf Lager.

Formate: 2800 x 1300 mm
2050 x 1854 mm
4100 x 1854 mm



Zubehör

- Bauaufsichtlich zugelassene Fassadennieten aus Aluminium/Edelstahl
- CE geprüfte Fassadenschrauben
- ETB geprüfte Balkonschrauben und Edelstahlnieten
- Werkzeuge (Platten-, und Unterkonstruktionsbohrer)
- Festpunkthülsen
- Fugenbänder
- Nietsetzlehren und weitere Montagewerkzeuge
- Klebesystem für Fassaden

Transparente Verglasungen/ Schaumplatten



PC / Exolon® / LEXAN™ Stegplatten

Polycarbonat-Stegplatten von den Weltmarktführern. Extrem schlagzäh, hagelfest, leicht und wärmedämmend.

Lagerformat: max. 7000 x 2100 mm
- andere Formate auf Anfrage



PC / Exolon® / LEXAN™ Vollplatten

Extrem schlagzähe extrudierte Vollplatten aus Polycarbonat. Die Platten sind nicht nur einfach zu be- und verarbeiten, sondern sind zudem praktisch unzerbrechlich. Wenn nach Verglasungen, Hagelfestigkeit oder Vandalismussicherheit gefragt wird, dann sind diese Platten die Antwort.

Standardformat: 3050 x 2050 mm



Acrylglas / PLEXIGLAS® Vollplatten

Die Vollplatten sind leicht zu bearbeiten und können durch Wärme in jede gewünschte Form gebracht werden. Glasklar bis färbig, extrudiert, gegossen oder satiniert. Größte Vielfalt mit bester UV-Beständigkeit. Mit bis zu 30 Jahren Garantie.

Standardformat: 3050 x 2050 mm



PLEXIGLAS® und Polycarbonat Wellplatten

PLEXIGLAS® Wellplatten sind robust, schlagzäh und absolut UV-beständig. Bis zu 30 Jahren Garantie.

Polycarbonat Wellplatten sind hagelsicher. Mit 10 Jahren Garantie.

Perfekt geeignet für Terrasseneindeckung, Balkone, Vordächer und Carports.



Phonotherm® 200 für thermische Trennungen

- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Temperaturbeständig
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Biologisch/bauökologisch unbedenklich
- Schimmel-/fäulnisfest

Anwendungen: Fensterunterbauprofile, Attikaelement, Putzträgerplatten, Fußpunktbefestigung

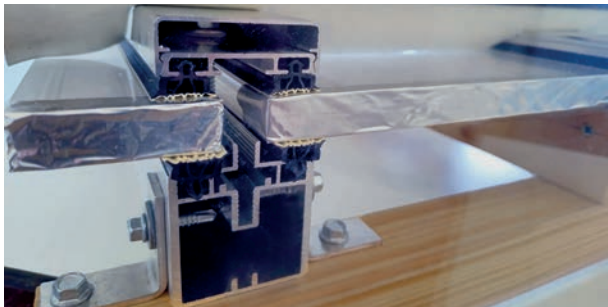


Weitere Materialien für thermische Trennungen

- Hartschaumplatten: besonders leicht, beständige weiße Oberfläche, stabil, Brandklasse B (EN 13501-1, FOREX®)
- PVC-U: sehr gute elektrische Isoliereigenschaften
- Polyamid: besonders hohe Druckfestigkeit

Wir stehen auch für
Anfragen zu technischen
Kunststoffen zur Verfügung:
PE, PP, POM, PVC, PA

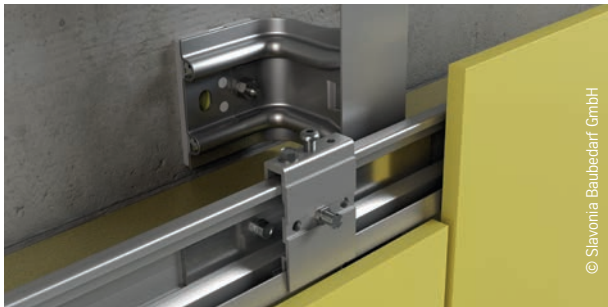
Montage-Systeme



SYPROTECH®

Profilsystem aus Aluminium zur Verlegung von Glas oder Kunststoffplatten. Deckschienen, Klipsabdeckungen, Dichtungen, Wandanschlüsse, Regenrinnen, Auflagebänder und Edelstahlschrauben für Holz- und Stahl-Unterkonstruktionen.

Breiten: 50, 60, 80, 100 mm **Längen:** 6000, 7000 mm



© Slavonia Baubedarf GmbH

Unterkonstruktionssysteme für die hinterlüftete Fassade

Systeme für die Befestigung aller Arten von hinterlüfteten Fassaden, unabhängig von der Bekleidungsart und der Gebäudehöhe. Hergestellt aus hochfestem Aluminium, Stahl oder Edelstahl. Hohe Verarbeitungsqualität, Standsicherheit und die Möglichkeit der optimalen Fassadendämmung.

Final Service

Bearbeitungsservice mit Support nach Maß. Von ganzheitlich bis selektiv – je nach Ihren individuellen Anforderungen. Wir unterstützen Sie nicht nur bei der Wahl des richtigen Materials für Ihr Projekt, wir unterstützen Sie auch bei der Anarbeitung.

- ⇒ EDV-unterstützte Zuschnittoptimierung
- ⇒ Maßgenaue Zuschnitte mit optimaler Schnittqualität
- ⇒ Kantenbrechen und - imprägnieren
- ⇒ Befestigungsbohrungen
- ⇒ Format- und Formfräsungen
- ⇒ Fräskanttechnik für Aluminium-Verbundplatten
- ⇒ Etikettierung
- ⇒ Palettierung



Laserschneiden (PLEXIGLAS®)	
Bearbeitungsstärke	max. 40 mm
Bearbeitungsformat	max. 3050 x 2050 mm
Umformen (PLEXIGLAS®, LEXAN™, Exolon®)	
Bearbeitungsformat 3 Stk hängend	max. 4200 x 2500 mm
Bearbeitungsformat liegend	max. 5000 x 2530 mm
Abkanten	
Bearbeitungsformat	max. 3000 mm Länge
Verkleben	
Die Verklebung erfolgt übrigens manuell - nur per Hand ist höchstmögliche Qualität in der Verarbeitung von PLEXIGLAS® möglich	

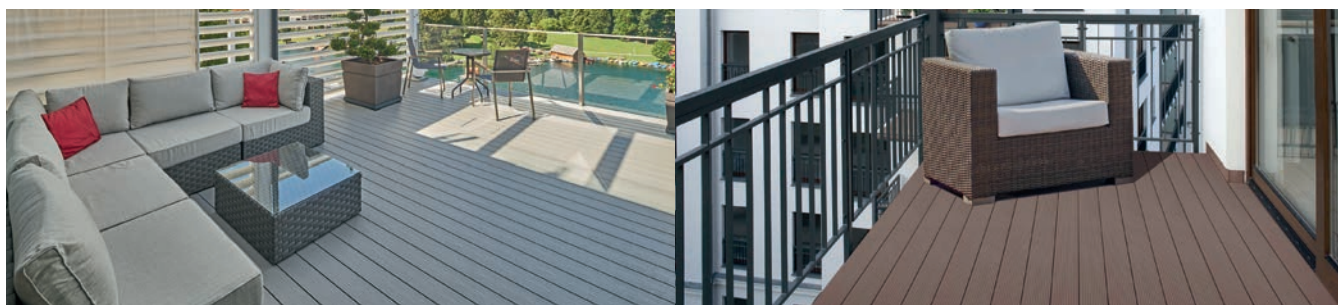
1. CNC - Fräse / 4-Achsen	
Bearbeitungsformat	max. 7590 x 2160 mm
2. CNC - Fräse / 4-Achsen	
Bearbeitungsformat	max. 4300 x 2250 mm
3. CNC - Fräse / 3-Achsen	
Bearbeitungsformat	max. 4150 x 2100 mm
Polierfräse	
Bearbeitungsformat	Länge max. 3000 mm Höhe max. 100 mm
Zuschneiden	
Bearbeitungsformat	Länge max. 4300 mm Höhe max. 100 mm

Terrassen- Balkonbodensysteme



balkoFLOOR®

balkoFLOOR® der statisch tragende und wasserdichte Balkonboden aus Aluminium überzeugt mit hohem Fertigungsgrad und niedrigen Montagekosten. Die Aluminiumprofile werden mit einem einfachen Klicksystem nahezu fugenfrei verlegt. balkoFLOOR® ist nicht brennbar: Grundprofil A1, Beschichtung B1 (schwer entflammbar). Dicht, flächenstabil, UV- und witterungsbeständig, rutschhemmend und abriebfest. Geeignet für Balkone, Terrassen, Laubengänge und Treppenaufgänge.



Twinson Terrassendielen

Twinson Terrassendielen fügen sich dank der natürlichen Optik harmonisch in jede Umgebung ein. Der Werkstoff besteht aus dem patentierten Holz-Kunststoff-Verbundmaterial und ist bestens für den Außeneinsatz geeignet.

Zusätzlich sind bei uns auch passende Verlegesysteme und Montagezubehörartikel, wie das neue Twinson Click System, erhältlich.

Twinson Balkon-Bodendielen

Die Terrace+ Bodendiele aus dem Holz-Kunststoff-Verbundmaterial hat die allgemeine bauaufsichtlichen Zulassung als tragendes Bodendielsystem.

Das robuste Bodenprofil mit edlem Design kann daher für lastabtragende Böden wie Balkone, Stege, Treppen oder Dachterrassen eingesetzt werden. Einfache und schnelle Montage auf Holz, Aluminium und Stahl.

Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf Produkte unserer Vorlieferanten und etwaige Schutzrechte Dritter unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke. Technische Daten, die die Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Die im Text gemachten Garantieaussagen sind Herstellergarantien, bitte fordern Sie hierzu die Garantierklärung an. Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Marken-Bildnachweis: Swisspearl® ist eine registrierte Marke der Swisspearl Österreich GmbH, ©Fotografie: Hertha Hurnaus | Design: Ehfrank und Manhart | Architekt: DI Mang. Furth-Palt; STACBOND® ist eine registrierte Marke von Eco Bierzo Composite S.L.; Trespa®Meteon® ist eine eingetragene Marke von Trespa International B.V.; Max Compact Exterior ist eine Marke der Fundermax GmbH; Exolon® ist eine registrierte Marke im Eigentum und lizenziert von der Exolon Group GmbH; LEXAN™ ist eine eingetragene Marke von POLYVANTIS GmbH; PLEXIGLAS® ist eine registrierte Marke der POLYVANTIS GmbH; Phonotherm® ist eine registrierte Marke der BOSIG GmbH; FOREX® ist eine eingetragene Marke von 3A Composites GmbH; SYPROTECH® ist eine eingetragene Marke der thysenkrupp Materials Austria GmbH; balkoFLOOR® ist eine registrierte Marke der Sandmeir - exclusiv Stahlbau GmbH; Twinson ist eine Marke von Deceuninck Germany GmbH.

Materials Services
Plastics Austria

thyssenkrupp Materials Austria GmbH,
Geschäftsbereich Plastics

4481 Asten
Kornspitzstraße 5a
T: +43 7229 / 730 21 - 0

2620 Neunkirchen
Kramlingergasse 11
T: +43 2635 / 90 585

8055 Graz
Herrgottwiesgasse 149
T: +43 316 / 58 55 02

Web: www.thyssenkrupp-plastics.at



Besuchen Sie
unseren Onlineshop

