



PRESSE-INFORMATION

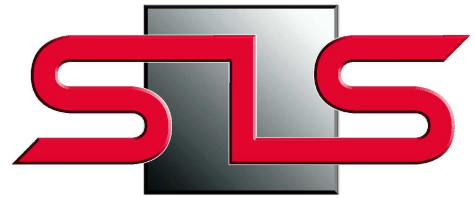
Trockenbau/ Innenarchitektur/ Bauwesen/ Kunststofftechnik/ Zulieferwesen

Bei Bedarf auch als Verbundlösung

Kunststoff-Verarbeiter SLS realisiert hochwertige Trittschienen und Bodenprofile

Als langjähriger Produzent von Kunststoffprofilen verfügt SLS über fertigungs- und werkstofftechnisches Knowhow aus bald drei Jahrzehnten. Diesen Erfahrungsschatz setzt das Unternehmen inzwischen auch für die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Bodenprofile ein. Aktuelles Beispiel dafür ist eine als Verbundlösung aus Kunststoff und Edelstahl realisierte Trittschwelle für Haus-, Balkon- und Terrassentüren.

Dahn, Mai 2014: – Als Produzent von Fensterprofilen genießt der Kunststoff-Extrudierer SLS einen ebenso guten Ruf wie als Hersteller von Putz- und Systemschienen für den Innenausbau. In letzter Zeit hat das Unternehmen sein über bald 30 Jahren aufgebautes Knowhow aus diesen Bereichen verstärkt auch für die Realisierung hochwertiger Bodenprofile eingesetzt. Dabei nutzt SLS zugleich seine Erfahrungen auf dem Gebiet der Werkstofftechnik, sodass mitunter innovative Verbundlösungen mit bauphysikalischen Vorteilen entstehen. Als ein Kunde des Unternehmens ein Projekt für eine neue Trittschwelle für seine Türen ins Leben rief, entschieden sich die Entwicklungsingenieure von SLS dafür, diese Schwelle als Materialverbund aus Kunststoff und Edelstahl auszuführen. Die Basis bildet dabei ein 75 mm breites Vollkunststoffprofil aus Hart-PVC, das an der Oberfläche partiell mit einer aufkaschierten Edelstahlfolie veredelt wurde. Im Gegensatz zu dem bisher üblichen Aluminium-Kunststoff-Verbund bietet diese Lösung einen ganz entscheidenden Pluspunkt: Sie bildet keine Wärmebrücke!



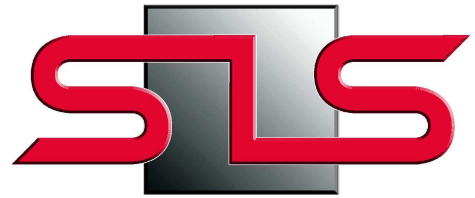
Kunststoffprofile

Komplettes Leistungspaket

Im Fall der neuen Trittschwelle übernahm SLS sowohl die Entwicklung und Konstruktion als auch die Realisierung der Verbundlösung. Der Kunde erhält ein einbau- und montagefertiges Produkt. Dieses Leistungspaket ist inzwischen durchaus üblich für die Arbeit des Dahner Unternehmens. Die Dimensionen, die Geometrie und die Auswahl der Werkstoffe für die Bodenprofile und Trittschwellen richtet sich dabei stets nach den Wünschen des Kunden und den konstruktiven Anforderungen. Maßgebend sind dabei neben der Breite und der funktionellen Auslegung der zu verbauenden Tür vor allem die aktuell relevanten gesetzlichen Richtlinien und DIN-Normen.

Bei der Materialauswahl bietet SLS eine große Bandbreite. Für die Bodenprofile und Trittschwellen kommen häufig technische Kunststoffe wie PVC und ASA sowie auch ASA-PVC-Blends zum Einsatz. Darüber hinaus verarbeitet das Unternehmen aber auch PE, PP, PS, SB, ABS und viele andere Polymere. Die große Flexibilität bei Formgebung und Werkstoffauswahl hat dazu geführt, dass die Schienen und Profile von SLS vielfach auch als Grundträger oder Abdeckung für Kabel- und Servicekanäle oder Fußbodenleisten verwendet werden. Stets führt das Unternehmen alle dafür erforderlichen Vor- und Nachbearbeitung (Prägungen, Bohrungen etc.) im eignen Werk aus. Und da zu den besonderen Stärken von SLS unter anderem die Realisierung von Hartweich-Materialverbunden mit Hilfe der Co-Extrusion gehört, lassen sich selbst funktionell komplexe Systemschienen mit Scharnieren, Klappen, Soll-Biegezonen oder Dichtungen herstellen.

Aktuell produziert SLS auf 27 Extrusionslinien. Dank der in den letzten Jahren kontinuierlich erweiterten Fertigungskapazitäten kann das Unternehmen schnell und flexibel auf neue Anforderungen und wechselnde Volumen reagieren. Aktuell verwandelt SLS durchschnittlich 6500 Tonnen Kunststoffgranulat zu starren und elastischen Voll- oder Hohlprofilen. Bodenprofile fertigt SLS ab mittleren Stückzahlen.



Kunststoffprofile

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Anbieter:

SLS Kunststoffverarbeitungs GmbH & Co. KG
Marco Streck
Industriestraße 11

D-66994 Dahn
Tel.: +49 (0) 63 91/92 43 0
Fax: +49 (0) 63 91/92 43 28
E-Mail: info@sls-kunststoffprofile.de
Internet: www.sls-kunststoffprofile.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 61 51/42 87 91-0
Fax: +49 (0) 61 51/42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de