

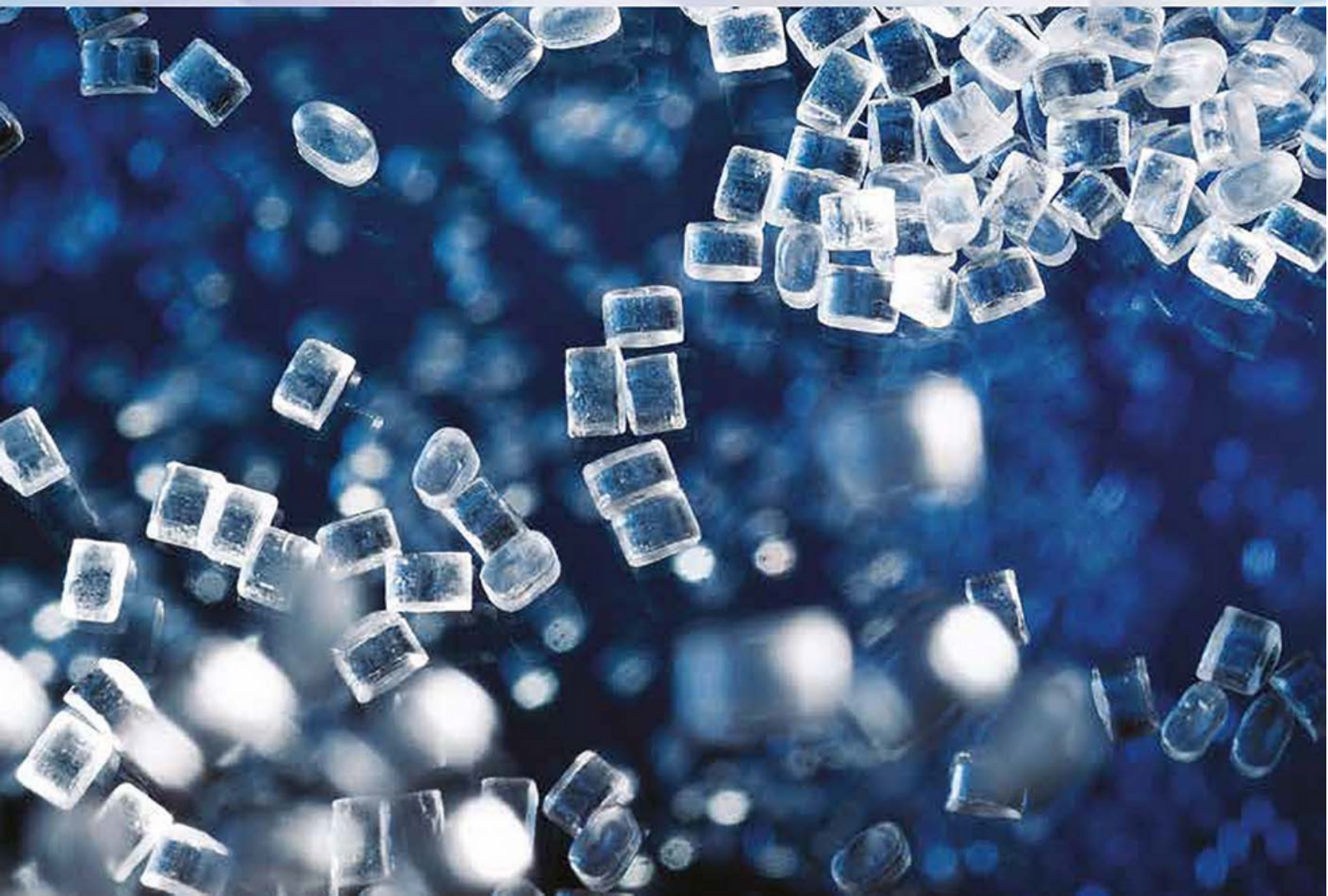


Exolon® mono
plné polykarbonátové desky
Více než jen materiál.



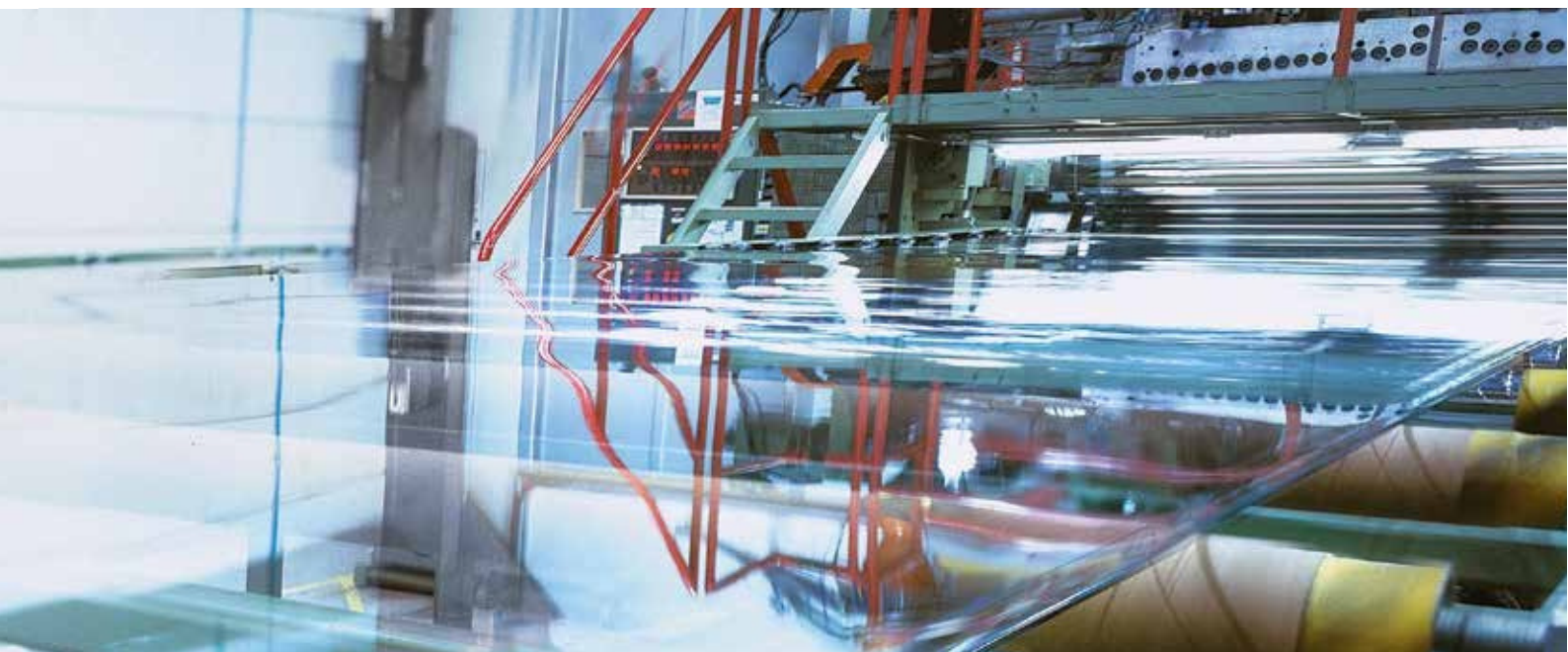
distributor pro Českou
republiku a Slovensko

exolon®



Exolon Group

Inspirováno genialitou



Úspěšný produkt nevznikne jen tak

Skupina Exolon spojuje mnohaleté zkušenosti, odborné znalosti a know-how ve vývoji, výrobě a marketingu vysoce kvalitních polykarbonátových desek. Značka Exolon® poskytuje našim zákazníkům nejvyšší kvalitu, ekologicky šetrná, inteligentní a udržitelná řešení deskových materiálů, která splňují normy EN ISO 9001.

Vedle našich transparentních a průsvitných plných a komůrkových polykarbonátových desek značky Exolon® nabízíme polyesterové desky Axpert®, kopolyesterové desky Vivak® a neprůhledné desky značek Exoblend®, Exolon® GP B a Vivak® GP B.

Silný, transparentní, flexibilní

Naše přednosti spočívají ve speciálních odborných znalostech ve spojení s dlouholetými zkušenostmi v oblasti extruze desek. Naš jasný způsob komunikace doplňuje flexibilitu našich výrobků.

To zahrnuje výběr a sestavování vhodných surovin, průběžnou optimalizaci výrobních procesů, průběžné vzdělávání zaměstnanců a vývoj inovativních technologií.

Kompetence profesionálních služeb a okamžitá reakce na požadavky zákazníků na trhu dělají ze skupiny Exolon spolehlivého partnera pro obchod a průmysl.

Nad rámec standardu

Známe standard, snažíme se o to nejlepší a umožňujeme to. Ať už pro mechatroniku, architekturu, veletrhy nebo vybavení obchodů, skupina Exolon nabízí plastové desky pro všechny myslitelné aplikace.

[Sledujte stopu mimořádného plastového materiálu.](#)

Exolon®

Když výstavy získávají tvar



Shanghai Expo 2010, německý pavilon
„Plovoucí vločky“, trojrozměrně tvarované plné desky
foto: © Ausstellung Milla & Partner
Architecture Schmidhuber + Kaindl

a prostý materiál
přesahuje rámec běžného.

Exolon® – úspěšná značka

Značka Exolon® představuje ucelenou řadu prvotřídních plných polykarbonátových desek v high-tech kvalitě. Exolon® v sobě spojuje atraktivní vlastnosti produktu, které přeměňují představy ve skutečnost – molekuly plastů v jejich skutečném prvku.

[Nechte se ohromit nápady na nové produkty.](#)

Desky Exolon® jsou vysoce průhledné a jsou k dispozici hladké nebo se strukturovaným povrchem, v souladu s klasifikací požární ochrany*. Práce s nimi je mimořádně snadná: Lze je vrtat, řezat, frézovat a tvarovat za tepla.

* V závislosti na tloušťce, barvě a aplikaci desky Exolon® splňují požadavky mnoha národních protipožárních norem. Polykarbonátové desky mohou změnit své chování při požáru v důsledku stárnutí a povětrnostních vlivů.



Zjistěte, co je možné

Hlavní výhody:

- vysoce rázově odolné
- extrémně teplotně odolné
- průhledné
- odolné povětrnostním vlivům
- oděru odolné
- odolné UV záření

Exolon® – přehled plných desek

Produkt	Typ	Barva	Vlastnosti	Tloušťka v mm
Exolon® GP	099	čirá průhledná	standardní typ	0.75 - 15
	130 / 150	opál průsvitná		
Exolon® NR	099	čirá průhledná	antireflexní	1 - 4
Exolon® Vista QX	099	čirá průhledná	optická kvalita	3 - 12
Exolon® Titan	099	čirá průhledná	extrémně odolný nárazu	20
Exolon® AR	8099 / 7099	čirá průhledná	odolný proti oděru	2 - 15
	8850	bronz průhledná	UV odolný	
Exolon® AR5	W099 / V099	čirá průhledná	odolný proti oděru	2 - 8
Exolon® AR FO	W099 / V099	čirá průhledná	tvarovatelný odolný proti oděru	1 - 15
Exolon® UV	2099	čirá průhledná	UV odolný záruka 10 let	2 - 15
	2130 / 2150	opál průsvitná		
	2850	bronz průhledná		
	2760	šedá průhledná		
Exolon® ECO	099	čirá průhledná	obsahuje recyklát	1.5 - 6
Exolon® ECOplus	099	čirá průhledná	bio-circular grade	0.75 - 20
Exolon® FR	099	čirá průhledná	UL94 V0	2 - 12
Exolon® WS	658	zelená	Certifikováno dle DIN EN ISO 25980:2014 (dříve DIN 1598)	3 / 4
	888	bronz		
Exolon® Med	099	čirá průhledná	pro medicínu	0.75 - 20
Exolon® UV CC**	2655	zelená průhledná	menší prostup tepla	2 - 12
	2080	čirá průhledná		
Exolon® SilentSound**	2099	čirá průhledná	UV odolný pohlcující zvuk odolný proti oděru	8 - 20
	8099 AR	čirá průhledná		
Exolon® DX**	139 cool / bright 174 high 184	opál difuzní	LED osvětlení	1.5 - 5
Exolon® RX**	144	bílá opač	LED osvětlení	1
Exolon® SX Sharp**	099	čirá průhledná	LED osvětlení/ tvarování	3
Exolon® UV Adlight**	148	opál difuzní	LED osvětlení	2 - 5

Všechny desky jsou k dispozici ve vašich oblíbených barvách v závislosti na objednaném množství.

** Produkty mají samostatnou dokumentaci. Prosím, zeptejte se.



exolon®

▲ ZENIT

Když bezpečnost a dokonalost
jdou ruku v ruce



Exolon® GP – univerzální
Exolon® NR – antireflexní
Exolon® Vista – brilantní
Exolon® AR FO – tvářecí



Plné desky z polykarbonátu pro požadavky na čistý řez

Exolon® splňuje nejvyšší požadavky v každém ohledu. Ať už se rozhodnete pro jakoukoli aplikaci, Exolon® přesvědčí vysokou optickou kvalitou. Ať už chcete něco z tohoto světa nebo se spokojíte s tím, že zůstanete nohama pevně na zemi, Exolon® vám poskytne křišťálovou čistotu, kterou potřebujete. Exolon® splňuje nejnáročnější požadavky, ať už vyžaduje výhled z kokpitu do všech stran, zadní okno nebo panoramatické okno, nebo ať už jde o základní bezpečnostní aplikaci v oblastech, jako je sport a bezpečnost.

Čirý high-tech materiál u bílé techniky zajišťuje bezchybný vizuální vzhled a je první volbou pro průhledné panely na pračkách, myčkách, sporácích, ledničkách a mrazničkách.

Plné desky - materiál,
který poskytuje více možností aplikace.



Exolon®

Když je vyžadován špičkový průmyslový výkon.



Exolon® SilentSound



Foto: DECKEL MAHO Pfronten GmbH



Praha 10 – Malešice, 108 00 | Tiskařská 8a/620 | Tel.: +420 234 707 054 | e-mail: objednavky@zenit.cz
okr. Olomouc, 783 21 | Červená Lhota 13 | Tel.: +420 585 340 528 | e-mail: olomouc@zenit.cz
Vrchlabí, 543 01 | Pod Parkem 1356 | Tel.: +420 499 425 190 | e-mail: vrchlabi@zenit.cz

Exolon® Titan – jednoduše nepřekonatelný
Exolon® AR (abrasion-resistant) – odolný vůči oděru
Exolon® FR (flame retardant) – vylepšené požární vlastnosti
Exolon® WS (welding shield) – na štíty svařovací robotů



**Pro maximální bezpečnost
s nepřekonatelnými výhodami.**

Neexistuje žádný odpor: dokonce i v nejtěžších podmínkách Exolon® prokazuje osvědčenou sílu a dlouhou životnost, zejména v průmyslové výrobě. Nejtvrdší plná deska je Exolon® Titan, který splňuje nejpřísnější požadavky; díky své klasifikaci C3 (DIN EN ISO 23125*) je tento high-tech materiál mimořádně odolný proti rozbití.

V mechatronice se Exolon® osvědčil pro širokou škálu požadavků. Ať už se jedná o kompletní krytování, dílčí kryt nebo inspekční okénko, vysoce výkonný plast pro inovativní technologie je díky své snadné opracovatelnosti perfektní pro přizpůsobená moderní inženýrská řešení.

**Nepostradatelný, je-li vyžadována vysoká úroveň
technologické užitečnosti.**

* Mezinárodní harmonizace DIN EN 12415



Deep-drawn Exolon® UV solid sheet



Exolon® UV – odolný vůči povětrnostním vlivům
Exolon® DX – light diffusing

Exolon®

Protože krása je vždy dokonale tvarovaná.



Pro krásné chvíle.

Díky rozmanitým vlastnostem svých produktů otevírá Exolon® všechny správné dveře pro architekty, výstavní konstruktéry a designéry. High-tech deska nabízí nevyčerpatelný potenciál v designových možnostech pro uspořádání místností, výstav, vybavení obchodů, osvětlení nebo řešení vizuální komunikace.

Exolon® je jako fantastické rýsovací prkno pro kreativní nápady, ať už jako projekční plocha pro akce a výstavy, jako průsvitná střecha, přestavba interiéru, světelný design nebo jako displej. Nechte se inspirovat pozoruhodnou škálou jeho použití.



Nepostradatelný, když estetika
je na prvním místě.

Estetické,
inovativní, bezpečné.

Exolon® solid sheet



Poradenství a dodávky:



Praha 10 – Malešice, 108 00 | Tiskařská 8a/620 | Tel.: +420 234 707 054 | e-mail: objednavky@zenit.cz
okr. Olomouc, 783 21 | Červená Lhota 13 | Tel.: +420 585 340 528 | e-mail: olomouc@zenit.cz
Vrchlabí, 543 01 | Pod Parkem 1356 | Tel.: +420 499 425 190 | e-mail: vrchlabi@zenit.cz

exolon
GROUP



GOING BEYOND

Exolon Group NV
Wakkensesteenweg 47
8700 Tielt
Belgie

www.exolongroup.com

Způsob, jakým používáte a účel, ke kterému vkládáte a využíváte naše produkty, technickou pomoc a informace (ať už ústní, písemné nebo prostřednictvím hodnocení výroby), včetně jakýchkoli navrhovaných formulací a doporučení, jsou mimo naši kontrolu. Proto je bezpodmínečně nutné, abyste otestovali naše produkty, technickou pomoc, informace a doporučení, abyste ke své spokojenosti určili, zda jsou naše produkty, technická pomoc a informace vhodné pro vaše zamýšlené použití a aplikace. Tato analýza specifická pro aplikaci musí zahrnovat alespoň testování, aby se určila vhodnost z technického, zdravotního, bezpečnostního a environmentálního hlediska. Takové testování nebylo nutné provedeno společností Exolon Group. Pokud se písemně nedohodneme jinak, všechny produkty jsou prodávány přísně v souladu s podmínkami našich standardních podmínek prodeje, které jsou k dispozici na vyžádání. Veškeré informace a technická pomoc jsou poskytovány bez záruky a podléhají změnám bez upozornění. Výslovně se rozumí a souhlasíte s tím, že přebíráte a tímto nás výslovně zbavujete veškeré odpovědnosti, ať už v rámci deliktu, smlouvy nebo jinak, vzniklé v souvislosti s používáním našich produktů, technickou pomocí a informacemi. Jakékoli prohlášení nebo doporučení, které zde není uvedeno, je neautorizované a nezavazuje nás. Nic v tomto dokumentu nelze vykládat jako doporučení k použití jakéhokoli produktu v rozporu s jakýmkoli patentovým nárokem týkajícím se jakéhokoli materiálu nebo jeho použití. Žádná licence není předpokládána ani ve skutečnosti udělena na základě nároků jakéhokoli patentu. Vydání: 2022 · Objednávací číslo: MF0304 e · Vytisknuto v Německu