

**Jednoduše společně**  
Axelent & Haberkorn

**HABERKORN**





# Efektivní výroba, krátké dodací termíny

Skupina Axelent se skládá ze čtyř společností: Axelent AB, Axelent Engineering AB, Axelent Software AB a Axelent Safe-X AB. Všechny společnosti rostou, expandují a rozvíjejí své aktivity na domácím i mezinárodním trhu.

Axelent AB se zaměřuje na vývoj a výrobu ochranných oplocení kolem robotů, výrobních linek a zařízení v průmyslu, dále pak na oplocení skladových prostor a ochranu majetku. Centrála firmy společně s vývojovým střediskem a výrobním závodem se nachází ve švédském Hillerstorpu.

Do portfolia společnosti Axelent AB patří také sortiment drátěných kabelových žlabů Axelent X-Tray pro rozvod médií v hale.

Společnost Axelent má obchodní zastoupení ve více než 60 zemích s více než 300 zaměstnanci a významnými dceřinými společnostmi v Německu, Austrálii, Španělsku, Belgii, Francii, Nizozemsku, Velké Británii, Itálii, Lucembursku, Japonsku, Brazílii a USA.



# Haberkorn, výhradním dodavatelem Axelent

Haberkorn, rakouská rodinná společnost, byla založena v roce 1932. Za dobu její existence se z ní stal jeden z největších technických specialistů v Evropě. Nyní má zastoupení v 10 zemích včetně Německa, Švýcarska a dalších států střední Evropy. Zaměstnává více než 2.200 pracovníků. Česká pobočka působí na trhu od roku 1995 a obsluhuje nejen české, ale také slovenské zákazníky. Své dodávky směřuje především do strojírenského a automobilového průmyslu.

Haberkorn je partner jak pro výrobce strojů a zařízení, tak pro koncové odběratele. Produktová nabídka zahrnuje

strojní elementy, stavebnicové systémy hliníkových profilů, dopravníkové systémy, hydrauliku, průmyslové hadice a armatury a v neposlední řadě také ocelová ochranná oplocení švédské společnosti Axelent.

Naše dlouhodobá spolupráce je zárukou kvalitních a rychlých dodávek produktů jak z oblasti bezpečnosti okolo strojů a zařízení, tak pro oplocení skladových prostor. Odborní poradci v terénu, šíře sortimentu, krátké dodací termíny i nadstandardní služby dělají z firmy Haberkorn spolehlivého dodavatele pro všechny průmyslové a strojírenské firmy.



# Oplocení Axelent pro bezpečnost kolem strojů a zařízení



## Panely oplocení

- v souladu s EN standardy a směrnicemi
- montáž bez použití nářadí
- výplň s pletivem, plastem nebo plechem
- samonosný systém až do výšky 4,5 m
- barva panelu černá RAL 9011  
(ostatní odstíny na dotaz)
- zaobljené panely Contour pod úhlem 90°



## Sloupy

- průřez 50 x 50 mm
- průřez 70 x 70 mm
- sloupy s otvory pro ovládací tlačítka
- barva sloupků: žlutá RAL 1018, černá RAL 9011, modrá RAL 5005, červená RAL 3020  
(ostatní odstíny na dotaz)
- kotevní šrouby součástí balení



## Dveře

- otočné na pantech nebo posuvné
- výběr ze 13 různých provedení
- světlost otvoru až 6 m



## Zámky

- velký výběr pro všechny typy dveří
- volitelně s možností paníkových funkcí
- kombinace s libovolnými bezpečnostními spínači



## Kabelové žlaby pro rozvod medií

- robustní provedení s nadstandardní únosností
- možnost libovolného umístění na oplocení
- výběr z mnoha průřezů a tvarů



## Příslušenství

- zkracovací sady pro úpravy panelů na míru
- nářadový panel pro udržení pořádku na pracovišti
- držáky bezpečnostních spínačů a mnoho dalšího

# Rychlá a jednoduchá řešení podle potřeb vašeho provozu



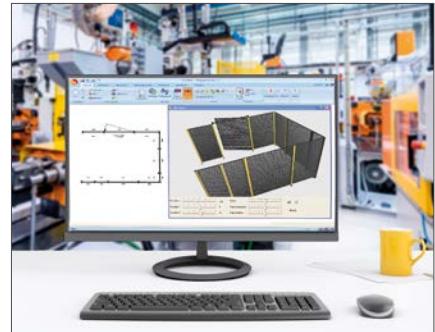
## Práškový nástřik

Společnost Axelent usiluje o ochranu životního prostředí, proto jsou všechny výrobky nastříkány ekologickou práškovou barvou bez rozpouštědel. Tato povrchová úprava je vhodná především do interiéru s konstantní teplotou -20 °C až +60 °C. Každý výrobek má svůj standardní barevný odstín, ale na vyžádání jej lze dodat i v jiném barevném provedení dle specifikace RAL.



## X-Key – jedinečný nástroj

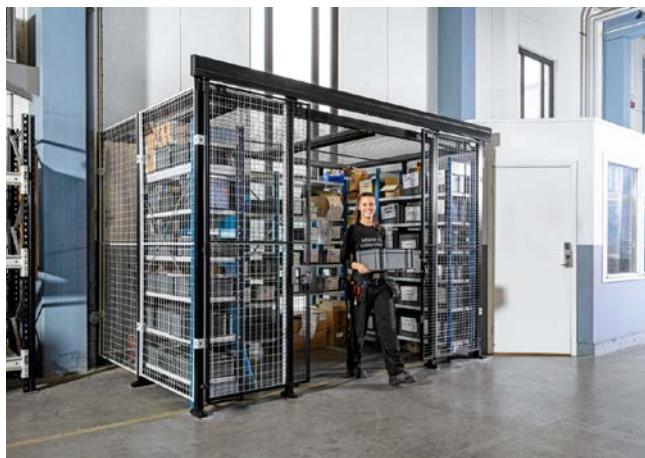
X-Key je unikátní klíč určený pro rychlé odejmutí panelu. Standardně lze panely demontovat pouze z vnitřní strany oplocení. Díky tomu je zaručeno, že ke stroji lze vstoupit pouze k tomu určenými dveřmi, a to až po zastavení stroje. Tento klíč je dodáván vždy spolu s oplocením. Další náradí už není potřeba, stačí X-Key.



## Kreslicí program SnapperWorks

Použitím uživatelsky přívětivého, kreslicího programu SnapperWorks mohou naši zákazníci okamžitě získat přehled o tom, jaký materiál bude potřeba a jaký bude výsledný vzhled oplocení. Způsob kreslení je založen na technice „click and drag“ - tedy „klikni a táhni“, která umožňuje rychlou tvorbu výkresů a kusovníků.

# Bezpečnost ve skladech a výrobě



## Oplocení skladových prostor

- samonosný systém až do výšky 4,5 m
- výplň s pletivem, plastem a plechem
- široká škála dveřních systémů
- bohaté příslušenství
- možnost zkrácení a úprav dle stávajících stavebních dispozic



## Bezpečnostní zábrany

- robustní plastové bezpečnostní zábrany v typicky černožlutém výstražném provedení
- vhodné instalovat tam, kde může dojít ke střetu manipulační techniky se zařízením nebo pracovníky
- trvanlivé materiály s vysokou absorpčními schopnostmi a tvarovou pamětí zaručují úsporu nákladů, oproti ocelovým zábranám jsou střety se zábranami Axelent téměř bez následků pro manipulační techniku



**EUROCARBON**  
advanced fibre braiding and weaving technology



# Systémy hliníkových profilů pro různá využití

Haberkorn, jako jeden z největších česko-slovenských technických prodejců, nabízí také systémy hliníkových profilů, dopravníkové systémy a další související produkty. Široký sortiment hliníkových profilů doplňují další služ-

by, od jednoduchého řezání a opracování až po výrobu kompletních konstrukcí. Zde je přehled a další informace o našich službách a produktech:



## Rámy a kryty strojů

Modulární systém item nabízí širokou škálu možností použití, od konstrukcí strojů a zařízení, až po funkční automatizované jednotky.



## Dopravníkové systémy

Haberkorn je předním výrobcem různých typů dopravníků, které jsou zde vyvíjeny s použitím vlastních komponentů a komponentů ze systému hliníkových profilů. Dopravníky lze integrovat do stávajících systémů nebo flexibilně upravovat. K dispozici je také široká nabídka příslušenství.



## Pracovní a montážní stoly

Systém pracovních a montážních stolů je plně kompatibilní s modulárním systémem item. Haberkorn vyrábí pracovní, průmyslové, balicí a montážní stoly, nabízí také zakomponování stolů do montážních linek. Pracoviště lze přizpůsobit konkrétním přáním zákazníka.



## Trubkový systém pro štíhlou výrobu

Hliníkový trubkový systém sestávající z kruhových profilů D30, byl vyvinut s ohledem na rostoucí požadavky v oblasti štíhlé výroby. Nejčastěji je tento systém využíván ke stavbě přepravních vozíků, policových jednotek, regálů, přepravních linek a dalších.



