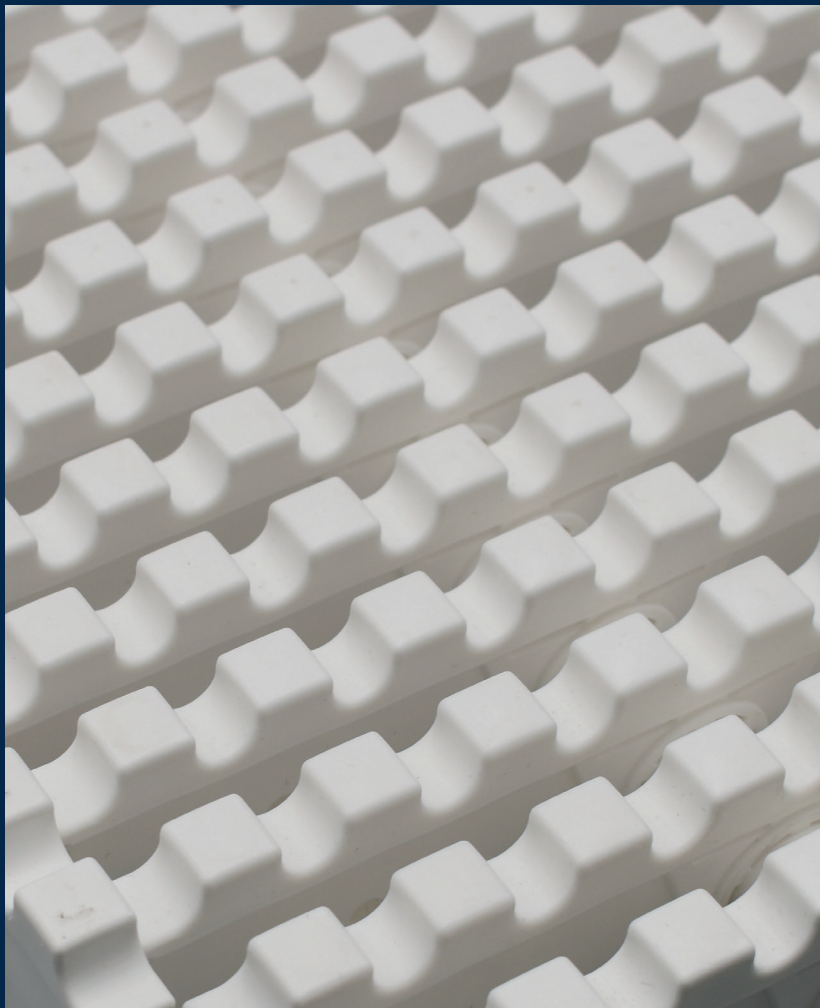


PIX Abdeckrost
PIX Cover grating
Grille de goulotte PIX



Geometrie & Individualität

Geometry & Individuality

Géométrie & Individualité



Markante Vorteile

Distinctive advantages

Des avantages indéniables

Vor zwei Jahren wagte ein mutiges Team von Berndorf Bäderbau, bestehend aus Entwicklungs-, Produktions- und Bäderspezialisten, einen revolutionären Schritt! Gemeinsam setzten sie sich an einen Tisch und überlegten, wie man Abdeckroste einzigartig individualisierbar und gleichzeitig technologisch fortschrittlich, nachhaltig und sicher gestalten könnte. Das Ergebnis dieses kreativen Strebens:
der brandneue **PIX Abdeckrost!**

Eine bahnbrechende Innovation, die aus der geballten Kompetenz des interdisziplinären Teams entstanden ist. Tauchen Sie ein in die Evolution der Schwimmbadabdeckroste!



Two years ago, a courageous team from Berndorf Bäderbau, consisting of development, production and pool specialists, took a revolutionary step! They sat down together and thought about how pool cover gratings could be designed to be uniquely customisable and at the same time technologically advanced, sustainable and safe. The result of this creative endeavour:
the brand new **PIX cover grating!**

A ground-breaking innovation that has emerged from the combined expertise of the interdisciplinary team. Immerse yourself in the evolution of swimming pool cover gratings!



Il y a deux ans, une équipe ambitieuse de Berndorf Bäderbau, composée de spécialistes du développement produit, de la production et de la construction de piscines, a osé faire un pas révolutionnaire ! Ensemble, ils se sont assis autour d'une table et ont réfléchi à la manière dont les grilles de goulotte pourraient être personnalisées de manière unique tout en étant technologiquement innovantes, durables et sûres. Le résultat de cette quête créative :
la toute nouvelle **grille de goulotte PIX !**

Une innovation révolutionnaire née des compétences cumulées de l'équipe interdisciplinaire. Plongez dans l'évolution des caillebotis de piscine !

Vorteil | Advantage | Avantage 01

Beschriftung & Customised Design möglich

Labelling & customised design possible

Affichage de messages et personnalisation



Geben Sie Ihrem Abdeckrost eine **individuelle Optik** mit unseren PIX Abdeckkappen!
Beschriften Sie, gestalten Sie Motive oder bringen Sie Ihr Logo an - die Möglichkeiten
sind unbegrenzt. Dank der großen Farbauswahl sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt.



Give your cover grating a **personalised look** with our PIX cover caps!
Label it, design it with motifs or add your logo - the possibilities are endless.
Thanks to the large selection of colours, there are no limits to your creativity.



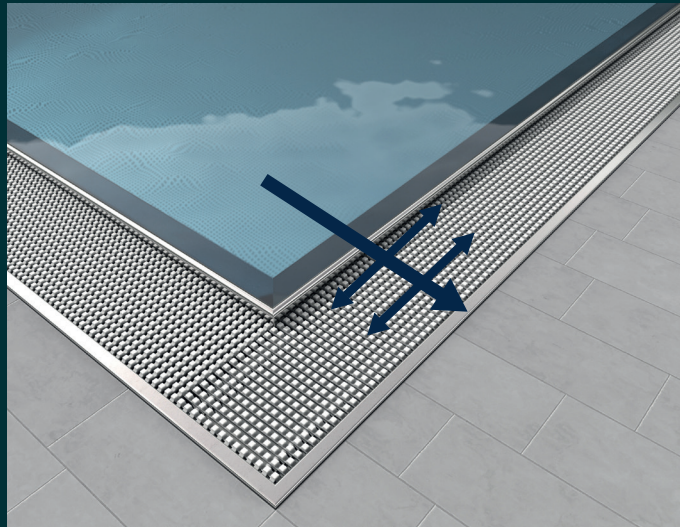
Personnalisez votre grille de goulotte grâce aux capuchons PIX !
Faites passer un message, créez des motifs ou apposez votre logo -
les possibilités sont illimitées. Grâce au grand choix de couleurs,
votre créativité n'a pas de limites.

Vorteil | Advantage | Avantage 02

Querrillen sorgen für optimale Entwässerung

Transverse grooves ensure optimum drainage

Drainage optimal grâce aux rainures transversales



Die innovative Querstabunterbrechung mit Rillen setzt neue Maßstäbe für einen **optimalen Wasserablauf** auch bei intensiver Nutzung Ihres Schwimmbeckens. Das durchdachte Design sorgt für einen reibungslosen Wasserablauf in die Überlaufrinne.

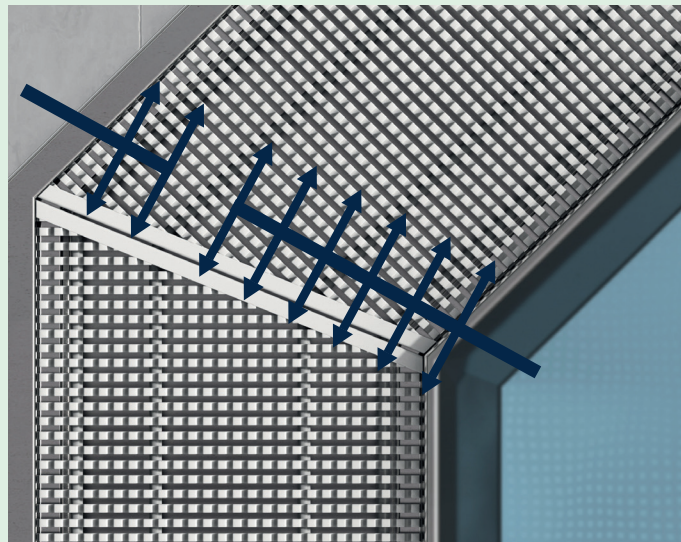
The innovative grating bar interruption with grooves sets new standards for **optimum water drainage**, even when your pool is used intensely. The sophisticated design ensures smooth water drainage into the overflow channel.

L'interruption de la barre transversale a été repensée et comporte des rainures qui assurent **un écoulement optimal de l'eau**, même en cas d'utilisation intensive de votre piscine. Son design intelligent assure un écoulement fluide de l'eau dans la goulotte de débordement.

Bessere Hygiene bei Schmutzwasserrinne

Better hygiene for waste water channels

Une meilleure hygiène pour les cunettes d'eaux usées



Bei Systemen mit Überlauf- und Schmutzwasserrinne hebt der PIX Abdeckrost die Hygiene auf ein neues Niveau. Die **intelligente Konstruktion** unterbindet den ungewollten Übergang von Reinwasser in die Schmutzwasserrinne und spart so wertvolles Wasser. Auch der Übertrag von Reinigungswasser wird deutlich reduziert.



For systems with an overflow and waste water channel, the PIX cover grating takes hygiene to a new level. The **intelligent design** prevents the unintentional transfer of clean water into the waste water channel, thus saving valuable water. The transfer of cleaning water is also significantly reduced.

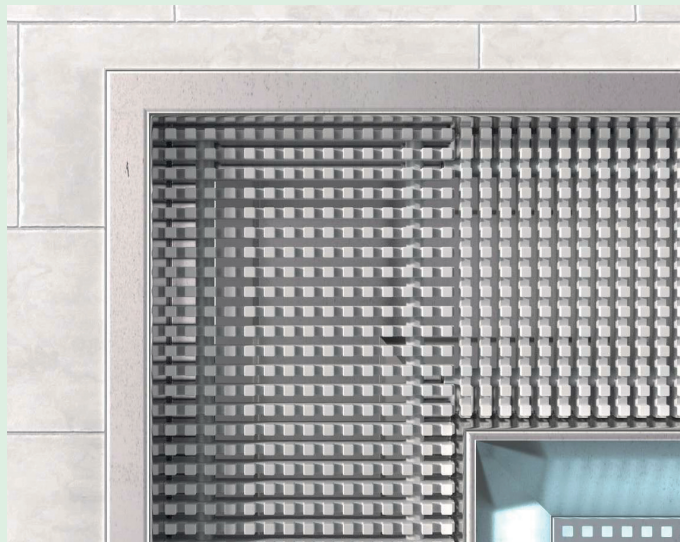


Dans les systèmes avec trop-plein et cunettes d'eaux usées, la grille de recouvrement PIX élève l'hygiène à un niveau supérieur. Sa **conception intelligente** empêche le passage involontaire de l'eau de remplissage dans la cunette d'eaux usées, ce qui permet d'économiser l'eau. Le transfert d'eau de nettoyage est également considérablement réduit.

Kein optischer Richtungswechsel bei 90° Ecken

No optical change of direction at 90° corners

Pas de changement de direction optique pour les angles à 90°



Unsere 90° Ecke fügt sich nahtlos und harmonisch in Ihr Becken ein und verleiht Ihrem Pool eine **ästhetische Eleganz**. Aber auch für besondere Ecken, die von den üblichen 90° abweichen und für Radien haben wir die ideale Lösung: unsere neuen Gehrungsecken und Radien. Flexibilität in Form und Funktion, damit Ihr Pool-Design in jeder Kurve und Ecke überzeugt.



Our 90° corner fits seamlessly and harmoniously into your pool and gives your pool an **aesthetic elegance**. But we also have the ideal solution for special corners that deviate from the usual 90° and for radii: our new mitre corners and radii. Flexibility in form and function such that your pool design is convincing in every curve and corner.



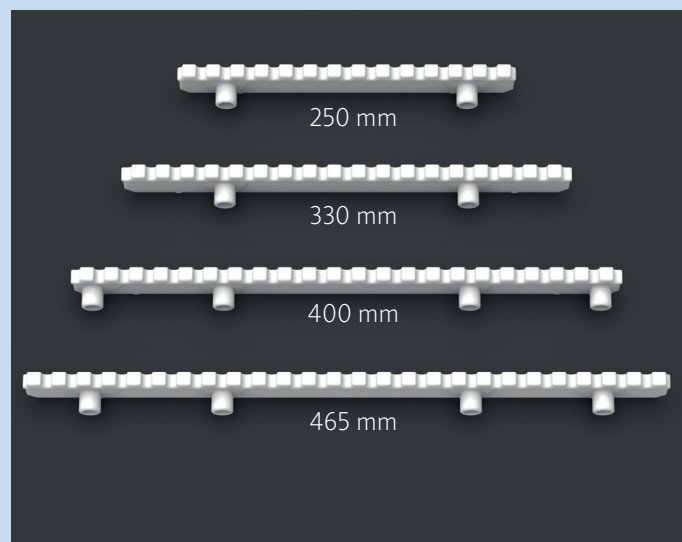
Notre angle à 90° s'intègre parfaitement et harmonieusement dans votre bassin et confère à votre piscine une **élégance esthétique**. Mais nous avons également la solution idéale pour les angles particuliers qui s'écartent des 90° habituels et pour les arrondis : nos nouveaux angles et rayons en onglet. Flexibilité de forme et de fonction, pour que votre design de piscine soit esthétique dans chaque courbe et angle.

Vorteil | Advantage | Avantage 05

In vier unterschiedlichen Breiten verfügbar

Available in four different widths

Disponible en quatre largeurs différentes



Vielfalt nach Maß: Unsere Abdeckroste passen sich Ihren Anforderungen und Überlaufrinnen perfekt an. Der PIX Abdeckrost ist in verschiedenen Breiten erhältlich – ganz nach Ihren **individuellen Bedürfnissen**.



Customised variety: our cover gratings adapt perfectly to your requirements and overflow channels. The PIX cover grating is available in various widths - to suit your **individual requirements**.



Diversité sur mesure : nos grilles de goulotte s'adaptent parfaitement à vos exigences et à vos goulottes de débordement. La grille de goulotte PIX est disponible en différentes largeurs et répond ainsi à vos **besoins individuels**.

Vorteil | Advantage | Avantage 06

Geprüft nach EN 13451-1 & EN 16165

Tested in accordance with EN 13451-1 & EN 16165

Testé selon les normes EN 13451-1 & EN 16165

EN 13451-1
EN 16165

Geprüfte Sicherheit in Bestform: Unser PIX Abdeckrost erfüllt die **höchsten Anforderungen** an die Rutschhemmung (Klasse C nach EN 13451-1). Der TÜV Austria hat die Sicherheit und Belastbarkeit nach EN 13451-1 und ÖNORM M 6228 geprüft. Verlassen Sie sich auf Qualität, vertrauen Sie dem geprüften PIX Abdeckrost.



Tested safety at its best: our PIX cover grating fulfils the **highest requirements** for slip resistance (class C according to EN 13451-1). TÜV Austria has also tested the safety and load-bearing capacity in accordance to EN 13451-1 and ÖNORM M 6228. Rely on quality, trust the tested PIX cover grating.



Test de sécurité optimal : notre caillebotis PIX répond aux exigences les **plus élevées** en matière d'antidérapance (classe C selon EN 13451-1). La société de certification TÜV Austria a contrôlé la sécurité et la capacité de charge selon EN 13451-1 et ÖNORM M 6228.

Faites confiance à la qualité, faites confiance à la grille de goulotte PIX.

Vorteil | Advantage | Avantage 07

Berndorf Bäderbau Know-how zum Patent eingereicht

Berndorf Bäderbau know-how filed for patent

Brevet déposé pour le savoir-faire de Berndorf Bäderbau

PATENTED



Der PIX Abdeckrost ist aufgrund seiner Einzigartigkeit zum **Patent** angemeldet worden.



The PIX cover grating has been registered for a **patent** due to its uniqueness.



La grille de goulotte PIX a fait l'objet d'une demande de **brevet**
en raison de son caractère unique.

Vorteil | Advantage | Avantage 08

Neue einfach verständliche Schilder

New easy-to-understand signs

Nouveaux panneaux faciles à comprendre



Unsere Schilder wurden komplett überarbeitet und mit einem durchdachten, leicht verständlichen Design versehen, welches in Zusammenarbeit mit einem renommierten Designbüro entwickelt wurde. Die zweischichtigen Acrylplatten sind nicht nur **optisch ansprechend**, sondern auch auf Langlebigkeit ausgelegt.

Our signs have been completely redesigned with a sophisticated, easy-to-understand design developed in collaboration with a renowned design agency. The two-layer acrylic panels are not only **visually appealing**, but also designed to last.

Nos panneaux ont été entièrement revus et dotés d'un design bien pensé et facile à comprendre, développé en collaboration avec un bureau de design renommé. Les panneaux acryliques à deux couches sont non seulement **agréables à l'œil**, mais aussi conçus pour durer.

Vorteil | Advantage | Avantage 09

Für lange Lebensdauer und Nachhaltigkeit

For a long service life and sustainability

Pour une longue durée de vie et la durabilité



Pexels, Alena Koval

Als stolzes ISO 14001 Umweltmanagement zertifiziertes Unternehmen legen wir großen Wert auf Umweltfreundlichkeit. Unsere sorgfältige Auswahl fiel auf Polypropylen –

100 % recyclebar, chlorbeständig und frostresistent.

Eine Investition in eine grüne Zukunft mit unübertroffener Lebensdauer.



As a proud ISO 14001 environmental management certified company, we attach great importance to environmental friendliness. We carefully selected polypropylene –

100% recyclable, chlorine-resistant and frost-resistant.

An investment in a green future with an unrivalled lifespan.



En tant qu'entreprise certifiée ISO 14001 pour la gestion de l'environnement, nous attachons une grande importance au respect de l'environnement. Notre choix minutieux s'est porté sur le polypropylène - **100 % recyclable, résistant au chlore et au gel.**

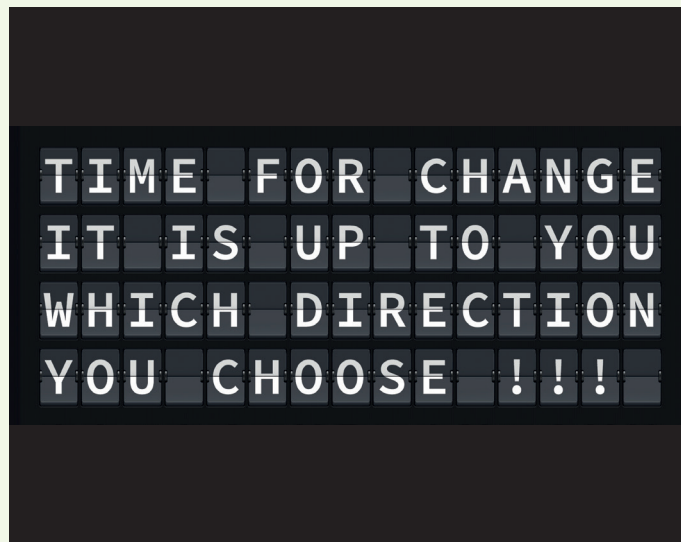
Un investissement dans un avenir vert avec une durée de vie inégalée.

Vorteil | Advantage | Avantage 10

Austauschbarkeit mit bestehenden Rosten

Interchangeability with existing gratings

Interchangeabilité avec les grilles existantes



Pixabay, Pete Linforth

Der PIX Abdeckrost ist voll kompatibel mit dem bisher eingesetzten Berndorf Bäderbau Abdeckrost Classic. Somit können bestehende Becken jederzeit **problemlos umgerüstet** werden.



The PIX cover grating is fully compatible with the previously used Berndorf Bäderbau Classic cover grating. This means that existing pools can be **easily retrofitted** at any time.



La grille de goulotte PIX est entièrement compatible avec la grille de goulotte Classic de Berndorf Bäderbau utilisée jusqu'à présent. Les bassins existants peuvent donc être **adaptés sans problème** à tout moment.

Riedbad Bergen-Enkheim, Frankfurt



Das Freibad mit seiner großen Liegewiese gehört zu den beliebtesten Freizeiteinrichtungen der Region. Auf über 1.790 m² Wasserfläche bieten ein 50 m Schwimmerbecken, ein Lehrschwimmerbecken, ein Nichtschwimmerbecken und ein Sprungbecken mit 1 m, 3 m und 5 m Sprungturm für jeden etwas. Im Jahr 2023 wurde das Freibad umfassend saniert und mit Edelstahlbecken von Berndorf Bäderbau und dem neuen PIX Abdeckrost ausgestattet.

The outdoor pool with its large sunbathing lawn is one of the most popular leisure facilities in the region. With over 1,790 m² of water, a 50 m swimmer's pool, a teaching pool, a non-swimmer's pool and a diving pool with 1 m, 3 m and 5 m diving towers offer something for everyone.

In 2023, the outdoor pool was extensively renovated and equipped with stainless steel pools from Berndorf Bäderbau and the new PIX cover grating.

La piscine extérieure avec sa grande pelouse fait partie des installations de loisirs les plus appréciées de la région. Sur plus de 1.790 m² de surface d'eau, un bassin de natation de 50 m, un bassin d'apprentissage, un bassin pour non-nageurs et un bassin de plongeon avec des plongeoirs de 1 m, 3 m et 5 m répondent aux attentes de tous les baigneurs. En 2023, la piscine en plein air a été entièrement rénovée et équipée de bassins en acier inoxydable de Berndorf Bäderbau et de la nouvelle grille de goulotte PIX.

Technische Daten

Technical data

Données techniques

- Material: Polypropylen (PP)
- Breiten 250, 330, 400, 465 mm
- Breite Tragstab 10,2 mm, Tragstababstand 7,8 mm
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Kundenwunsch
- Freier Öffnungsquerschnitt 43,3% (mind. 40% lt. ÖNORM M 6228 empfohlen)
- Abdeckkappen aus Polypropylen in 10 definierten Farben und nach Kundenwunsch
- Rutschfestigkeit Klasse C nach EN 13451-1, EN 16165 (geprüft mit und ohne Abdeckkappen), EN 13451-1 und ÖNORM M 6228



- Material: Polypropylene (PP)
- Widths 250, 330, 400, 465 mm
- Support bar width 10.2 mm, support bar spacing 7.8 mm
- Colour: Traffic white RAL 9016, other colours on customer request
- Free opening cross-section 43.3% (min. 40% recommended according to ÖNORM M 6228)
- Cover caps made of polypropylene in 10 defined colours and according to customer requirements
- Slip resistance class C according to EN 13451-1, EN 16165 (tested with and without cover caps), EN 13451-1 and ÖNORM M 6228



- Matériau : polypropylène (PP)
- largeurs 250, 330, 400, 465 mm
- Largeur de la barre porteuse 10,2 mm, distance entre les barres porteuses 7,8 mm
- Couleur : blanc signalisation RAL 9016, autres couleurs sur demande du client
- Section d'ouverture libre 43,3% (min. 40% recommandé selon ÖNORM M 6228)
- Capuchons en polypropylène dans 10 couleurs définies et selon le souhait du client
- Antidérapance classe C selon EN 13451-1 et test selon EN 16165 (testé avec et sans capuchons), test selon EN 13451-1, test selon ÖNORM M 6228

