

## SICHERE AUSSICHTEN MIT FRAMEWORKX® XT3

SAFE VIEWS WITH FRAMEWORKX® XT3

XT3 Rahmen als Fenstersicherung -  
raumhoch oder als französischer Balkon

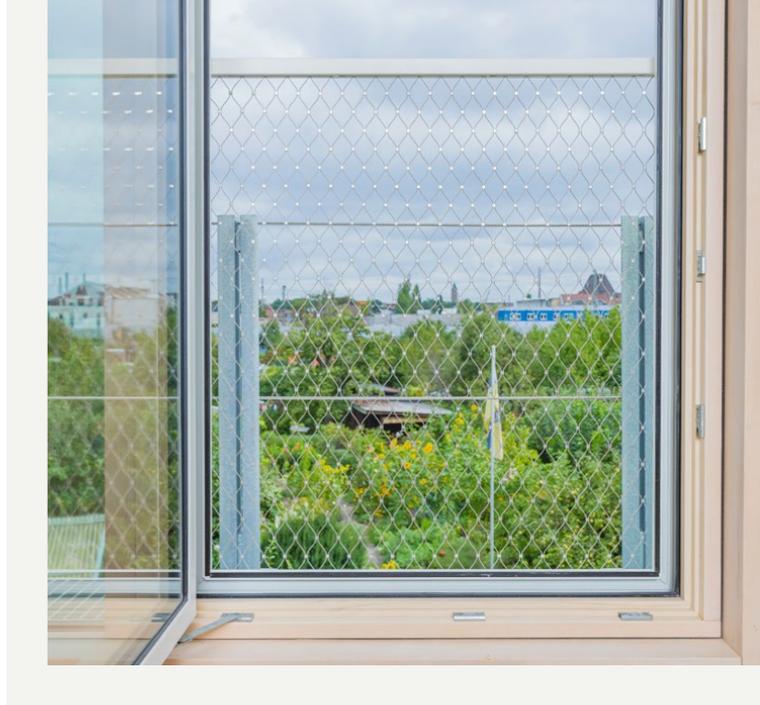
XT3 frames for window security -  
floor to ceiling or as juliet balcony



## Fenstersicherung mit XT3

Der Einsatz von XT3 Rahmen als Fenstersicherung bietet eine innovative und ästhetisch ansprechende Alternative zu traditionellen Glaslösungen. Diese Art der Sicherung zeichnet sich durch ihre zeitlose Eleganz aus und hebt sich somit deutlich von herkömmlichen Sicherheitsmaßnahmen ab. Die Reinigung dieser Rahmen entfällt, was sie besonders wartungsarm macht.

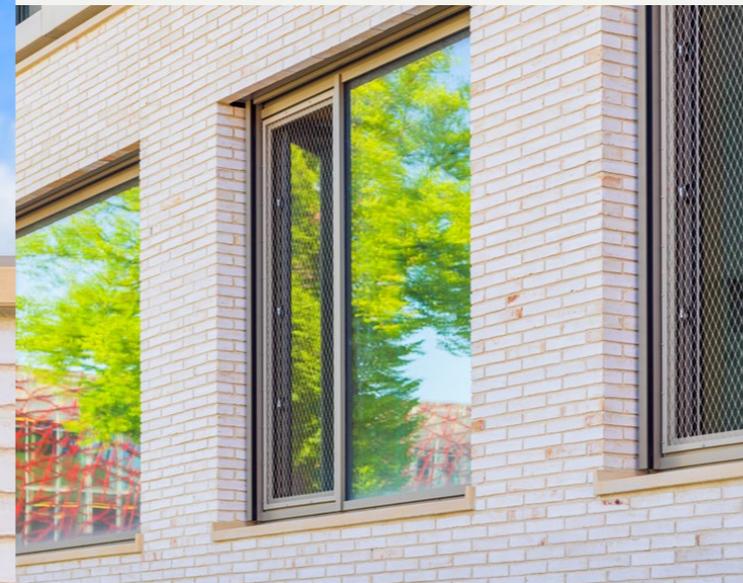
Ein entscheidender Aspekt der XT3 Rahmen ist die erhöhte Sicherheit, die sie bieten. Im Gegensatz zu Glas, das für diesen Zweck nicht raumhoch ausgeführt werden kann, bieten die XT3 Rahmen einen umfassenden Schutz. Dies ist besonders relevant in Bereichen, in denen eine maximale Sicherheit erforderlich ist.



## WINDOW SECURITY WITH XT3

The use of XT3 frames as window safety offers an innovative and aesthetically pleasing alternative to traditional glass solutions. This type of security is characterized by its timeless elegance and thus clearly stands out from conventional security measures. There is no need to clean these frames, which makes them particularly low-maintenance.

A decisive aspect of the XT3 frames is the increased security they offer. In contrast to glass, which for this purpose cannot be designed to room height, the XT3 frames offer comprehensive protection. This is particularly relevant in areas where maximum security is required.





## Netz & Rahmen IN ALLEN FARBEN

Die Rahmen sind in einer Vielzahl von Farben erhältlich - RAL-Farben und viele Sonderfarbtöne sind möglich. Farbige XT3 Seilnetzrahmen ermöglichen eine individuelle Gestaltung und können so perfekt an das äußere Erscheinungsbild eines Gebäudes oder die Inneneinrichtung angepasst werden.

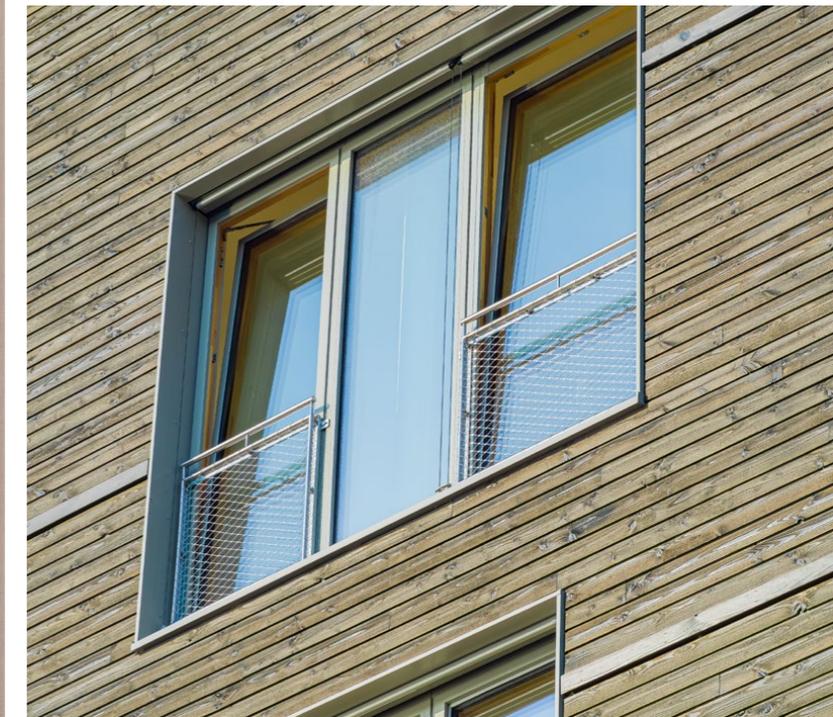
## Net & Frame IN ALL COLOURS

The frames are available in a wide range of colours - RAL colours and many special colours are possible. Coloured XT3 cable mesh frames enable individual design and can therefore be perfectly matched to the external appearance of a building or the interior design.



Ein weiterer Vorteil der XT3 Rahmen ist ihre einfache Montage. Da keine Rahmenhalter benötigt werden, erfolgt die Befestigung der Rahmen unkompliziert mittels Schrauben. Dies erleichtert die Installation und spart Zeit sowie Kosten. Zusätzlich besitzen XT3 Rahmen Durchgangsbohrungen im Profil. Sie ermöglichen eine flexible und effiziente Montage.

Another advantage of the XT3 frames is their simple assembly. As no frame brackets are required, the frames are simply attached using screws. This makes installation easier and saves time and money. XT3 frames also have through-holes in the profile. They enable flexible and efficient installation.



# Schlüssellochbefestigung

## Fast unsichtbare Befestigung durch Schlüssellochbohrung

Durch Aussparungen in Form von Schlüssellöchern im vertikalen Rahmenprofil kann die Absturzsicherung (fast) unsichtbar an der Fensterausparung angebracht werden. Lediglich zwei Schraubverbindungen sind sichtbar.

Das Prinzip garantiert eine hohe Demontagesicherheit gegen Vandalismus, da die Schraubenköpfe von innen nicht erreichbar sind, wodurch Manipulationen verhindert werden.

Das System bietet eine wirtschaftliche Komplettlösung inklusive sämtlicher erforderlicher Komponenten und ermöglicht eine unkomplizierte Installation. Eine sichere Anwendung und Stabilität der Rahmen werden durch statische Prüfungen nachgewiesen.

Einfache, zeitsparende und kostengünstige Montage durch das innovative Design des Schlüssellochprinzips.



## Connection via Keyhole

### Almost invisible fixing through keyhole drillings

Recesses in the form of keyholes in the vertical frame profile allow the fall protection to be fitted (almost) invisibly to the window recess. Only two screw connections are visible.

The principle guarantees a high level of removal security against vandalism, as the screw heads cannot be reached from the inside, preventing tampering.

The system offers an economical complete solution including all the necessary components and enables uncomplicated installation. Safe use and frame stability are proven by static tests.

Simple, time-saving and cost-effective installation thanks to the innovative design of the keyhole principle.



European Organisation for Technical Assessment

ETA-22/0257  
X-TEND cable net systems

ETA-10/0358  
I-SYS stainless steel wire ropes with  
end connectors



**Carl Stahl**  
ARCHITEKTUR

Tel.: +49 (0) 7162 / 948150-200  
Email: [xtend@carlstahl-arc.com](mailto:xtend@carlstahl-arc.com)  
[www.carlstahl-architektur.com](http://www.carlstahl-architektur.com)