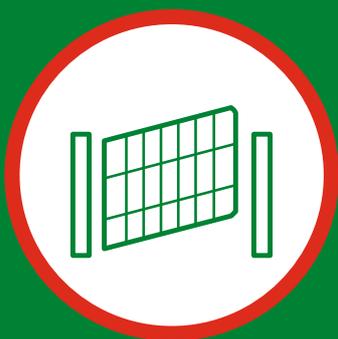


inova[®]

So viel ist sicher!



Drehflügeltore

inova[®] INDUSTRIE
STANDARD
ECO

Drei Varianten - ein Maßstab!

INOVA INDUSTRIE-Tore

Keine Kompromisse

Unsere Drehflügeltore werden mit modernster Lasertechnik gefertigt. Die dadurch erreichte Präzision im ersten Arbeitsschritt zeigt sich noch in der Perfektion beim Endprodukt. Verzinkt nach DIN 1461 und auf Wunsch pulverbeschichtet, fügen sich INOVA Drehflügeltore perfekt in jedes Corporate Design ein. Darüber hinaus schätzen unsere Kunden die große Auswahl an möglichen Füllungen. Angefangen bei Doppelstabgittern, über Quadrat-Füllstäbe, bis hin zu Blech- oder Lochblechfüllungen, können wir nahezu jeden Wunsch verwirklichen.

Technische Daten

- ▶ Nennhöhe 0,8 m bis 2,4 m
(in 200 mm Schritten)
- ▶ Nennbreite 1 flg 1,0 m bis 4,5 m
2 flg 2,0 m bis 9,0 m
- ▶ Füllung Doppelstabgitter 50/200
Typ 8/6/8, Quadrahtrohr 25 mm
- ▶ Öffnungsrichtung auftragsbezogen
- ▶ Öffnungswinkel ca. 180°
- ▶ Oberfläche feuerverzinkt oder
FVZ und pulverbeschichtet
- ▶ Standardfarben
6005 Moosgrün,
7016 Anthrazitgrau,
7030 Steingrau, 9010 Reinweiß
- ▶ Extraausstattung erhältlich



Auch große Einfahrten wirken durch die geradlinige und moderne Optik der INOVA Industrie Drehflügeltore elegant und einladend.

Für besonders hohe Sicherheitsanforderungen sind INOVA Industrie Drehflügeltore die ideale Basis, zur Aufrüstung mit einer Vielzahl an Extraausstattungen.

Übersteigschutz durch:

- Zackenleisten
- Ausleger für Stacheldraht
- Ausleger für S-Draht-Rollen

Überwachung:

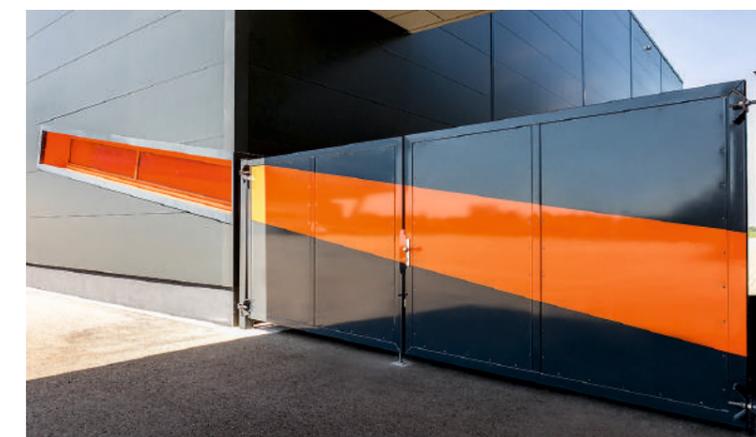
- Magnetkontakte
- Riegelkontakte
- Geräuschdämmung für den Einsatz mit Detektionssystemen



INDUSTRIE Drehflügeltor mit Y-Auslegern und S-Draht-Rolle



INDUSTRIE Drehflügeltor mit Durchgreifschutz und Zackenleiste



INDUSTRIE Drehflügeltor mit Blechfüllung im Corporate Design

INOVA STANDARD-Tore

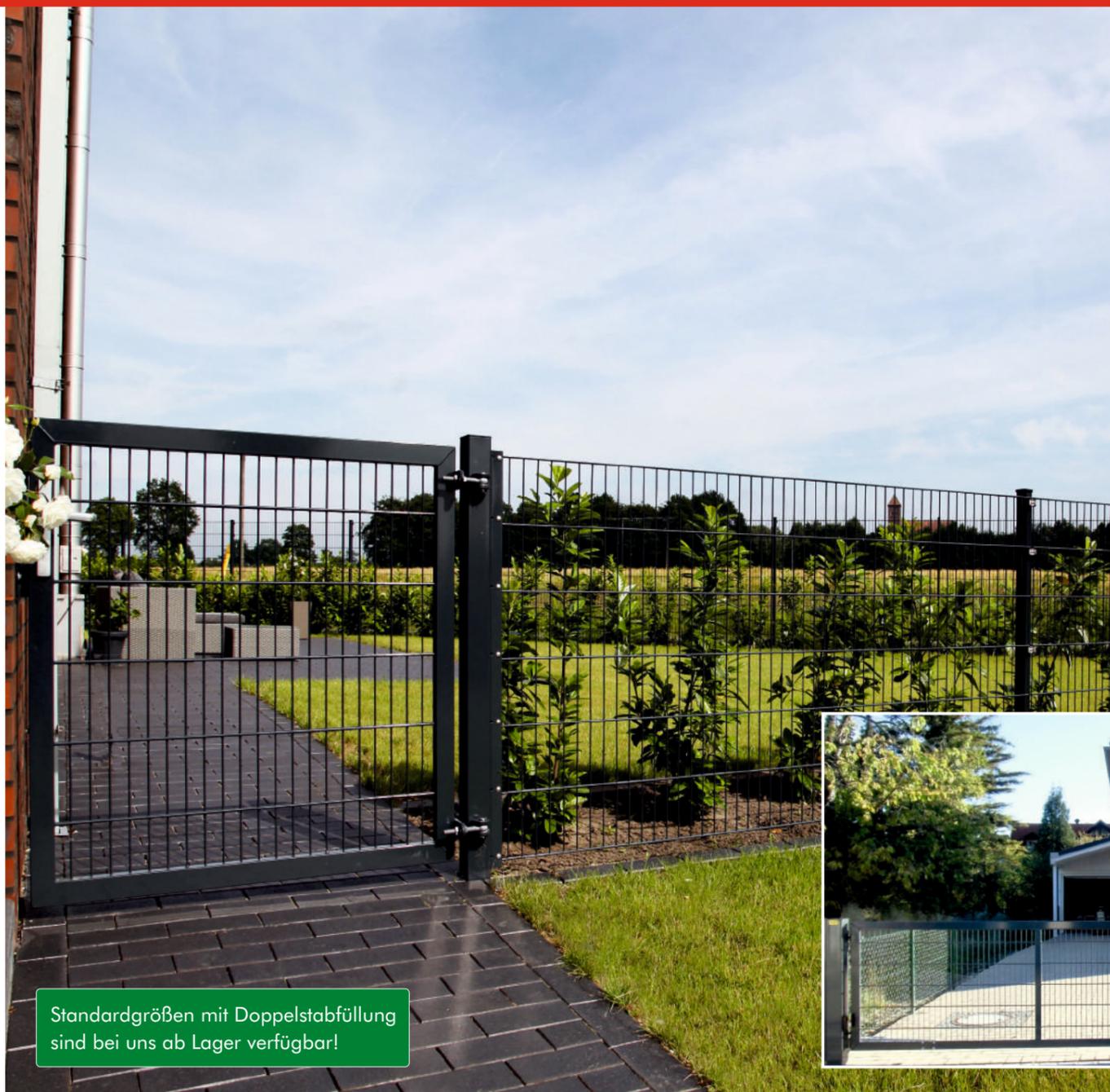
Ein Tor - unzählige Möglichkeiten

Standard Drehflügeltore dienen der verlässlichen Sicherung von Zugangs- und Zufahrtbereichen. Von der praktischen Personentür bis zum robusten zweiflügeligen Zufahrtstor!

Unter den INOVA Drehflügeltoren glänzt das Standardtor nicht nur durch seine variablen Verwendungsmöglichkeiten, dem modularen Aufbau und die montagefreundliche Anpassungsfähigkeit. Durch das Baukastensystem mit unterschiedlich breiten Torflügeln bei gleicher Rahmengröße ermöglicht es eine Vielzahl an Öffnungsbreiten.

Technische Daten

- ▶ Nennhöhe 0,8 m bis 2,4 m
(in 200 mm Schritten)
- ▶ Nennbreite 1 flg 1,0 m bis 3,0 m
2 flg 2,0 m bis 6,0 m
- ▶ Füllung Doppelstabgitter 50/200
Typ 8/6/8, Quadrahtrohr 25 mm
- ▶ Öffnungsrichtung frei wählbar
- ▶ Öffnungswinkel ca. 180°
- ▶ Oberfläche feuerverzinkt oder
FVZ und pulverbeschichtet
- ▶ Standardfarben
6005 Moosgrün,
7016 Anthrazitgrau,
7030 Steingrau, 9010 Reinweiß
- ▶ Extraausstattung erhältlich



Standardgrößen mit Doppelstabfüllung sind bei uns ab Lager verfügbar!

Flexibel bis zur letzten Minute

Stahl, geschweißt, verzinkt, pulverbeschichtet, nachjustierbar, flexibel, montagefreundlich, hochwertig...

Die Vorteile, die ein INOVA Standard Drehflügeltor mit sich bringt, sind vielfältig. Diese Flexibilität und die durchdachten Montageelemente überzeugen unsere Kunden seit Jahrzehnten.

Die **INOTEC** Torbandaufhängung ist 3-dimensional verstellbar und bietet die Optionen das Tor DIN links oder DIN rechts zu verwenden.

Das exklusive **INOFIX** Montageprinzip macht Bohren und Gewindschneiden überflüssig.

Die Montage ist Minutensache und auch im Nachhinein lassen sich unsere Drehflügeltore millimetergenau nachjustieren.

INOVA Standard Drehflügeltore werden inklusive Stahl-Toranschlag und Gummidämpfern geliefert. Elegante Türdrücker mit Federrückstellung auf Alu-Langschildgarnituren runden die Gesamtoptik ab. Zu den serienmäßigen Highlights gehören außerdem Edelstahlschrauben und eine Feuerverzinkung nach DIN 1461.

Mit der anschließenden Pulverbeschichtung nach Wahl oder in den Standardfarben RAL 6005 oder RAL 7016 ist Korrosion für INOVA Drehflügeltore ein Fremdwort!

RAL 6005
Moosgrün

RAL 7016
Anthrazitgrau

Das INOVA Standard Drehflügeltor erfüllt die wesentlichen Bedürfnisse einer ästhetischen und langlebigen Freigeländesicherung. Die möglichen Extraausstattungen sorgen für die individuelle Note an der Grundstücksgrenze. Unsere Serienfertigung mit hochmoderner Lasertechnik machen die Tore der Standard-Reihe auch preislich attraktiv.



INOVA Qualitätsmerkmal: Die Horizontalstäbe der Tore sind in Kombination mit INOVA Zaunsystemen auf einer Höhe - für eine einheitliche, geradlinige Optik



STANDARD Drehflügeltor mit Alu-Drückergarnitur am Einfamilienhaus



Standard Drehflügeltor, zweiflügelig und symmetrisch

ECO Personentür

Gut und überraschend günstig

Die INOVA **ECO** Personentür ist der perfekte Kompromiss aus gewohnter INOVA Qualität und kleinem Budget. Der hochpräzise gelaserte Stahlrahmen wird mit der Einfachstabgitterfüllung in unserer Fertigung handgeschweißt.

Flexibilität bis zur letzten Minute - dafür steht die **ECO** Personentür. Dank der L-Bänder kann noch bis zur Montage entschieden werden, ob das Drehflügel tor DIN links oder DIN rechts bzw. einwärts oder auswärts installiert wird.

ECO Personentüren können ohne großen Aufwand und deshalb besonders schnell montiert werden. Bohren und Gewindeschneiden sind nicht nötig, da die Befestigungsausschnitte in unserer hochmodernen Fertigung vorgelasert werden.

Jede ECO Personentür wird mit geräuscharmen Toranschlägen aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Aluminium Drückern und Einsteckschlössern geliefert.

In ihrer leichten und schlichten Ausführung ist die ECO Personentür besonders für private Gärten geeignet.

Die Stahlpfosten bestehen aus 60/60 Quadratrohren zum einbetonieren und sind geschützt durch eine schwarze Kunststoffkappe.

Feuerverzinkt und in den Standardfarben Moosgrün oder Anthrazitgrau pulverbeschichtet stehen die INOVA **ECO** Personentüren unseren Industrie- und Standard-Drehtoren in Sachen Haltbarkeit und Korrosionsschutz in nichts nach. Unsere Kunden sind seit Jahren zufrieden mit Haltbarkeit, dezenter aber trotzdem wirkungsvoller Optik und Funktionalität.

RAL 6005 Moosgrün
RAL 7016 Anthrazitgrau



Ab Lager lieferbar!

Technische Daten

- ▶ Nennhöhe 0,8 m bis 2,0 m (in 200 mm Schritten)
- ▶ Nennbreite 1 flg 1,0 m
- ▶ Füllung Einfachstabgitter 50/200 Typ 6/5
- ▶ Öffnungsrichtung frei wählbar
- ▶ Öffnungswinkel ca. 110°
- ▶ Oberfläche feuerverzinkt oder FVZ und pulverbeschichtet
- ▶ Standardfarben 6005 Moosgrün, 7016 Anthrazitgrau,



L-Bänder (Torbänder)



Kunststoffanschlag

Zubehör und Extras

Für INOVA Drehflügel Tore

U-Profil Zaunanschluss Typ UZA

Mit dem vielseitigen INOVA U-Profil Zaunanschluss befestigen Sie Ihren Anschlusszaun mit einem flexiblen Winkel von +/- 90° an INOVA Drehflügel torpfosten. Ausgehend vom Zaunverlauf können handelsübliche Stabgitterzäune von 600 – 2.400 mm angeschlossen werden.

Der UZA ist in Wunschfarbe oder in den Standardfarben RAL 6005 (Moosgrün) und RAL 7016 (Anthrazitgrau) lieferbar.

Kunststoff-Einfassprofil

Mit dem INOVA REFUGIO® Kunststoff-Einfassprofil stellen Sie elegante und blickdichte Abschlüsse für Sichtschutzstreifen in Drehflügel Toren her.

Die Einfassprofile nehmen die Enden des Sichtschutzes auf, für einen einheitlichen Abschluss am Torflügelrahmen.

Durch einfaches Einklicken werden die Einfassprofile miteinander verbunden, gleichzeitig wird die Gitterfüllung umfasst.

INOVA Manipulationsschutz

So verschieden das individuelle Sicherheitsbedürfnis ist, so vielseitig sind auch die Möglichkeiten, Drehflügel Tore vor Manipulation oder Einbrechen zu sichern. Unser erfahrenes Team entwickelt stetig neue Zubehörprodukte, die einzeln oder auch in Kombination für noch mehr Sicherheit sorgen.



Torbändabdeckung

Der INOVA Manipulationsschutz ist immer leicht zu montieren, fügt sich harmonisch ins Gesamtprojekt ein und sorgt sowohl bei neuen, als auch bei bestehenden Drehflügel Toren für mehr Sicherheit.



Druckerabdeckung

Sicherheitsanforderungen

Wir bieten INOVA Drehflügel Tore auch mit Auslegern an. Diese werden einseitig oder in Y-Form auf den Torrahmen geschweißt. Sie können Sperr- oder Stacheldraht aufnehmen und eignen sich mit Doppelstabgitterfüllung ideal, um ein Eindringen ins Gelände nahezu unmöglich zu machen. Diese zusätzliche mechanische Sicherheit wird vor allem für hochsensible öffentliche und industrielle Einrichtungen eingesetzt. Bewährt haben sie sich außerdem für den Schutz von Kraftwerken, Militärischen Bereichen und JVA's.



Gerne entwerfen unsere erfahrenen Konstrukteure ein perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmtes Drehflügel tor.



ECO Personentür als Zugang für Reihenhäuser



ECO Personentüren im Lager



INOVA REFUGIO® Einfassprofil



INOVA U-Profil Zaunanschluss **UZA**



Industrietor mit Teil-Blechfüllung



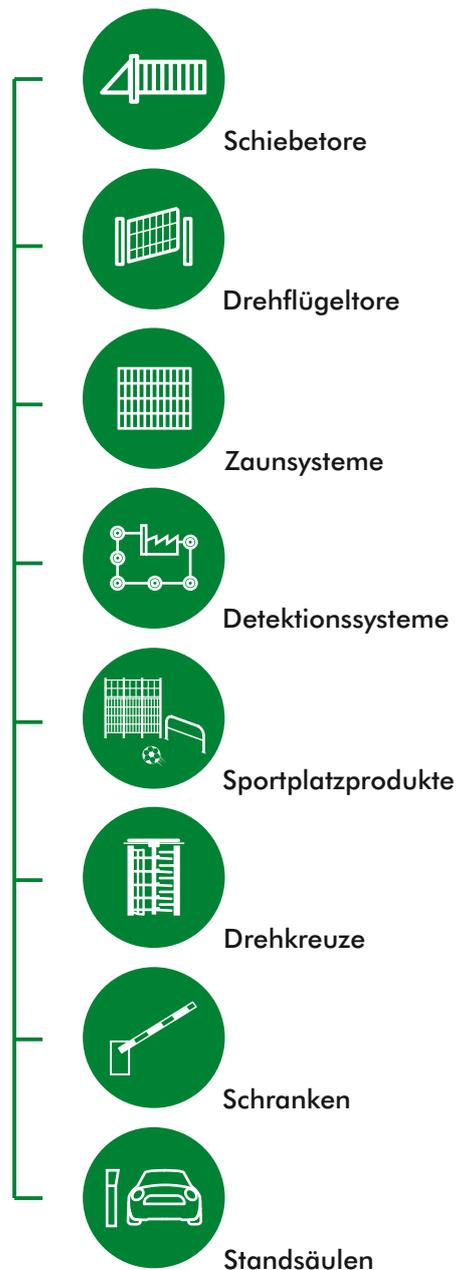
Perimeterschutz

Komplett aus einer Hand

Wir verstehen Perimeterschutz als Konzept mit perfekt aufeinander abgestimmten mechanischen und elektronischen Sicherungskomponenten.

Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit zeichnen unsere Produkte aus und machen INOVA Perimeterschutz für Sie zu einer sicheren Investition.

Mit unserem dichten Netzwerk aus qualifizierten Fachhändlern haben Sie immer einen kompetenten Ansprechpartner vor Ort.



Ihr Partner

für integrierten Perimeterschutz

berlemann

Berlemann Torbau GmbH
Ulmenstraße 3
D - 48485 Neuenkirchen
Tel.: +49 5973 9481-0
Fax: +49 5973 9481-50
E-Mail: info@berlemann.de



www.berlemann.de