



Technisches Datenblatt

Fiche technique produit / Scheda tecnica di prodotto

Datum: 17.10.2024

Version: 1.0

IN.05.215 / IN.05.215.H0 /

IN.05.215.BH3 / IN.05.215.BH3.H0 ET: 3717 / 2024

350 PLUS
FÜR HOLZ

Vertrauliches Dokument / Document confidentiel / Documento riservato © JNF 2024 www.jnf.pt

Beschreibung / Description / Descrizione

Pivot-Türband /

Paumelles de porte Pivot /

Ficcio per porte Pivot

Version / Version / Versione

1.0

Datum / Date / Data

17.10.2024

Material / Matériau / Materiale

Rostfreier Stahl / Acier inoxydable / Acciaio inox - EN 1.4301

Fertigstellung / Finition / Finitura

Satiniert / Satiné / Satinato

Das CAM-SYSTEM in Verbindung mit der Hydraulik ermöglicht es, das Schliessen grosser Drehtüren zu steuern und sie gleichzeitig mit geringem Kraftaufwand zu öffnen. Die Türen können einseitig öffnend oder schwenkend sein und bis zu 40 mm dick sein. Das System ist im Inneren der Tür verborgen, mit nur einem kleinen Sockel auf dem Boden, mit bidirektionaler Einstellung und einem Drehpunkt an der Decke oder dem oberen Türrahmen mit eingebautem Lager.

Die Schliessung wird durch zwei Ventile gesteuert, mit denen die Anfangs- und Endgeschwindigkeit genau eingestellt werden kann, wobei die Endgeschwindigkeit besonders wichtig ist, vor allem wenn die Tür mit einem Schloss versehen ist. Um Türen mit einem Gewicht von 50 bis 350 kg, einer Breite von bis zu 3000 mm und einer Höhe von bis zu 4000 mm abdecken zu können, verfügt das System über eine Krafteinstellung, die bei bereits eingebaute Tür vorgenommen werden kann.

Eines der Merkmale dieses Systems ist, dass der Drehpunkt der Tür 150 mm von der Türmitte entfernt sein kann und dass die Montage von oben erfolgt, so dass die Türen bis zur Decke reichen können.
IN.05.215 - Version ohne 90°-Anschlag.
IN.05.215.H0 - Version mit 90°-Anschlag.

Le système CAM combiné à l'hydraulique permet de contrôler la fermeture de grandes portes battantes, tout en les ouvrant avec peu d'effort. Les portes peuvent être à simple ou double action, avec une épaisseur à partir de 40 mm. Le système est caché à l'intérieur de la porte, avec seulement une petite base au sol, avec une régulation bidirectionnelle et un point de rotation sur le toit ou le cadre supérieur de la porte avec un roulement intégré.

Le processus de fermeture est contrôlé par deux vannes qui permettent de régler précisément la vitesse initiale et finale du processus de fermeture, la vitesse finale étant particulièrement importante si la porte est équipée d'une serrure. Pour pouvoir couvrir des portes d'un poids de 50 à 350 kg, d'une longueur allant jusqu'à 3000 mm et d'une hauteur allant jusqu'à 4000 mm, le système dispose d'un réglage de la force qui peut être effectué lorsque la porte est installée.

L'une des caractéristiques de ce système est que le point de rotation de la porte peut se situer entre 150 mm et le centre de la porte, l'installation se faisant par le haut de la porte, ce qui permet aux portes de monter jusqu'au plafond.
IN.05.215 - Version sans maintien ouvert à 90°
IN.05.215.H0 - Version avec maintien ouvert à 90°

Il SISTEMA CAM abbinato all'idraulica consente di controllare la chiusura di porte a battente di grandi dimensioni, aprendole con poco sforzo. Le porte possono essere a singola o doppia azione, con spessori a partire da 40 mm. Il sistema è nascosto all'interno della porta, con solo una piccola base sul pavimento, con regolazione bidirezionale e un punto di rotazione sul soffitto o sul telaio superiore della porta, con cuscinetto incorporato.

Il controllo della chiusura è affidato a due valvole in grado di regolare con precisione la velocità di chiusura iniziale e finale; la velocità finale è particolarmente importante quando la porta è dotata di serratura. Per coprire porte con pesi da 50 a 350 kg, lunghezze fino a 3000 mm e altezze fino a 4000 mm, il sistema dispone di una regolazione della forza che può essere effettuata a porta già installata.

Una delle caratteristiche di questo sistema è che il punto di rotazione dell'anta può essere da 150 mm al centro dell'anta, con l'installazione effettuata dalla parte superiore dell'anta, consentendo alle ante di arrivare fino al soffitto.

IN.05.215 - Versione senza sistema di bloccaggio a 90°
IN.05.215.H0 - Versione con sistema di bloccaggio a 90°

HYDRAULIC
PIVOT 350 PLUS

MAX
350
KG



MADE IN
PORTO



IN.05.215



IN.05.215.H0



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Die vorgestellten Produkte entsprechen den internen technischen Spezifikationen von J. Neves e Filhos S.A. Die Abmessungen sind lediglich Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die eine bessere Leistung unserer Produkte ermöglichen. Alle Zeichnungen und Fotos sind geistiges Eigentum von J. Neves e Filhos S.A. Die angegebenen Maße sind in Millimetern.

Les produits présentés suivent les spécifications techniques internes de J. Neves e Filhos S.A. Les dimensions sont purement indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques permettant d'améliorer les performances de nos produits, sans préavis. Tous les dessins et photographies sont la propriété intellectuelle de J. Neves e Filhos S.A. Les mesures indiquées sont en millimètres.

I prodotti presentati seguono le specifiche tecniche interne di J. Neves e Filhos S.A. Le dimensioni sono puramente indicative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche che consentano di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti, senza preavviso. Tutti i disegni e le fotografie sono proprietà intellettuale di J. Neves e Filhos S.A. Le misure indicate sono in millimetri.

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

SEITE
PAGE
PAGINA

1/6



Technisches Datenblatt

Fiche technique produit / Scheda tecnica di prodotto

Datum: 17.10.2024

Version: 1.0

IN.05.215 / IN.05.215.H0 /

IN.05.215.BH3 / IN.05.215.BH3.H0

ET: 3717 / 2024

350 PLUS
FÜR HOLZ

Vertrauliches Dokument / Document confidentiel / Documento riservato © JNF 2024 www.jnf.pt

Beschreibung / Description / Descrizione

Pivot-Türband /

Paumelles de porte Pivot /

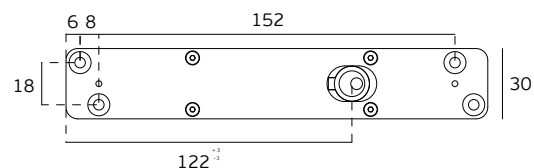
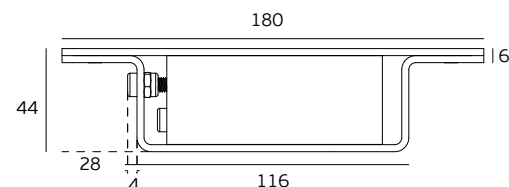
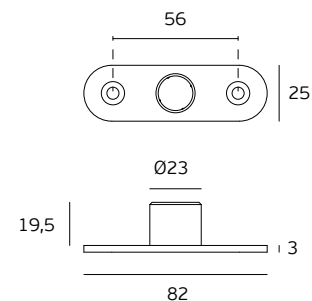
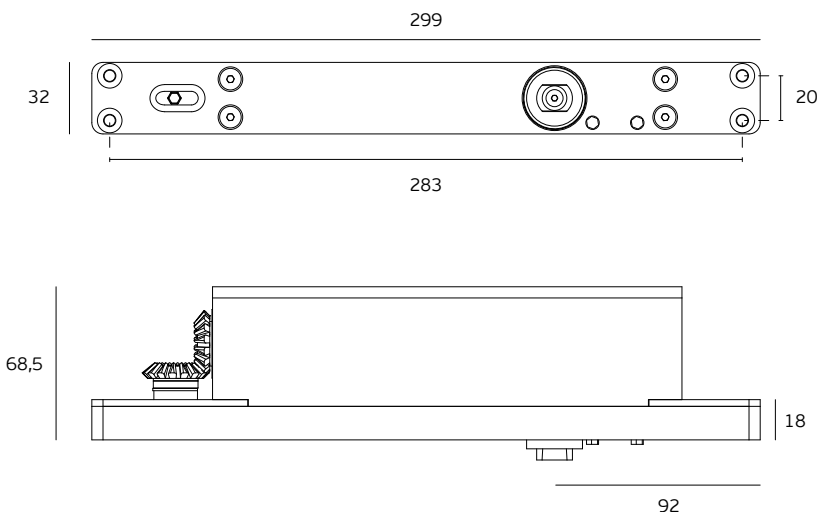
Ficcio per porte Pivot

Version / Version / Versione

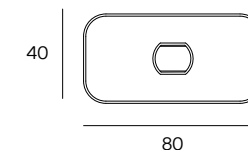
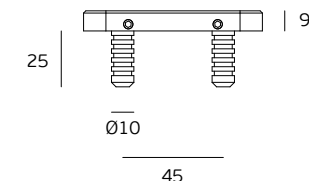
1.0

Datum / Date / Data

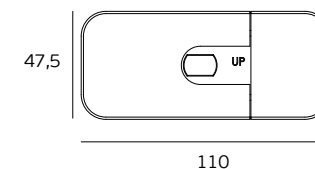
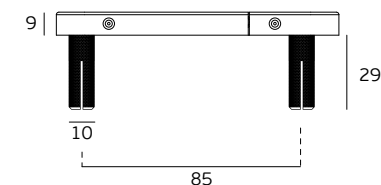
17.10.2024



BH1



BH3



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Die vorgestellten Produkte entsprechen den internen technischen Spezifikationen von J. Neves e Filhos S.A. Die Abmessungen sind lediglich Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die eine bessere Leistung unserer Produkte ermöglichen. Alle Zeichnungen und Fotos sind geistiges Eigentum von J. Neves e Filhos S.A. Die angegebenen Maße sind in Millimetern.

Les produits présentés suivent les spécifications techniques internes de J. Neves e Filhos S.A. Les dimensions sont purement indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques permettant d'améliorer les performances de nos produits, sans préavis. Tous les dessins et photographies sont la propriété intellectuelle de J. Neves e Filhos S.A. Les mesures indiquées sont en millimètres.

I prodotti presentati seguono le specifiche tecniche interne di J. Neves e Filhos S.A. Le dimensioni sono puramente indicative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche che consentano di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti, senza preavviso. Tutti i disegni e le fotografie sono proprietà intellettuale di J. Neves e Filhos S.A. Le misure indicate sono in millimetri.

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

SEITE
PAGE
PAGINA

2/6



Technisches Datenblatt

Fiche technique produit / Scheda tecnica di prodotto

Datum: 17.10.2024

Version: 1.0

IN.05.215 / IN.05.215.H0 /

IN.05.215.BH3 / IN.05.215.BH3.H0 ET: 3717 / 2024

350 PLUS
FÜR HOLZ

Vertrauliches Dokument / Document confidentiel / Documento riservato © JNF 2024 www.jnf.pt

Beschreibung / Description / Descrizione

Pivot-Türband /

Paumelles de porte Pivot /

Ficcio per porte Pivot

Version / Version / Versione

1.0

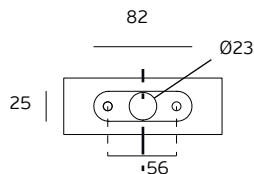
Datum / Date / Data

17.10.2024

Oberseite (Rahmen) /

Haut (Cadre) /

Parte superiore (Telaio)



8mm Loch an der Aussenseite der Tür /
Trou de 8 mm à l'extérieur de la porte /
Foro da 8 mm verso l'esterno della porta

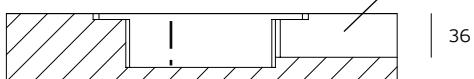
Oberseite (Tür) /

Haut (Porte) /

Parte superiore (porta)

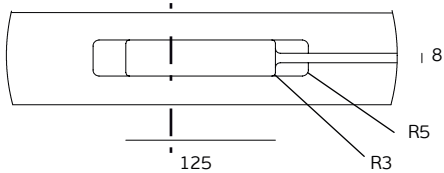
44

6



27,5

30



Achse / Axe / Asse

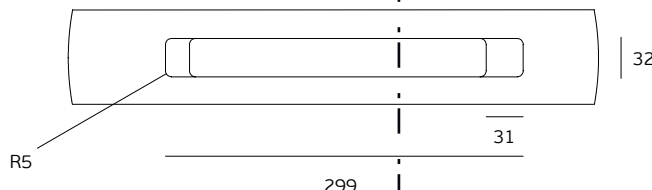
Unterseite (Tür) /

Inférieur (Porte) /

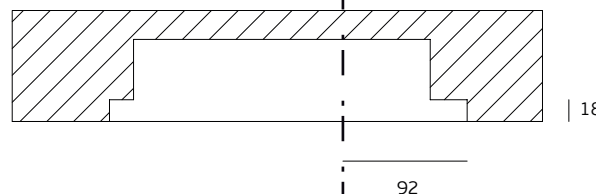
Inferiore (porta)

Achse / Axe / Asse

248



68,5

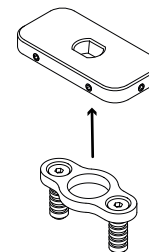
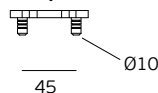


Unten (Boden) /

Bas (Sol) /

Inferiore (Suolo)

25



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Die vorgestellten Produkte entsprechen den internen technischen Spezifikationen von J. Neves e Filhos S.A. Die Abmessungen sind lediglich Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die eine bessere Leistung unserer Produkte ermöglichen. Alle Zeichnungen und Fotos sind geistiges Eigentum von J. Neves e Filhos S.A. Die angegebenen Maße sind in Millimetern.

Les produits présentés suivent les spécifications techniques internes de J. Neves e Filhos S.A. Les dimensions sont purement indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques permettant d'améliorer les performances de nos produits, sans préavis. Tous les dessins et photographies sont la propriété intellectuelle de J. Neves e Filhos S.A. Les mesures indiquées sont en millimètres.

I prodotti presentati seguono le specifiche tecniche interne di J. Neves e Filhos S.A. Le dimensioni sono puramente indicative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche che consentano di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti, senza preavviso. Tutti i disegni e le fotografie sono proprietà intellettuale di J. Neves e Filhos S.A. Le misure indicate sono in millimetri.

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

SEITE
PAGE
PAGINA

3/6



Technisches Datenblatt

Fiche technique produit / Scheda tecnica di prodotto

Datum: 17.10.2024

Version: 1.0

IN.05.215 / IN.05.215.H0 /

IN.05.215.BH3 / IN.05.215.BH3.H0 ET: 3717 / 2024

350 PLUS
FÜR HOLZ

Vertrauliches Dokument / Document confidentiel / Documento riservato © JNF 2024 www.jnf.pt

Beschreibung / Description / Descrizione

Pivot-Türband /

Paumelles de porte Pivot /

Ficcio per porte Pivot

Version / Version / Versione

1.0

Datum / Date / Data

17.10.2024

1- Obere Schale aus Edelstahl mit Nadellager /
Plateau supérieur en acier inoxydable avec roulement à aiguilles /
Corpo in acciaio inox con cuscinetto sull'albero superiore

2- Einstellung der oberen Drehpunktposition /
Position de réglage du pivot supérieur /
Posizione di regolazione del perno superiore

3.1- Kippachsensystem für einfache Montage /
Système d'axes basculants pour un montage facile /
Sistema di assi inclinabili per una facile installazione

3.2- Zapfen aus rostfreiem Stahl /
Arbre en acier inoxydable /
Albero in acciaio inox

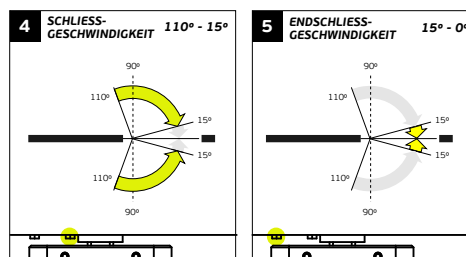
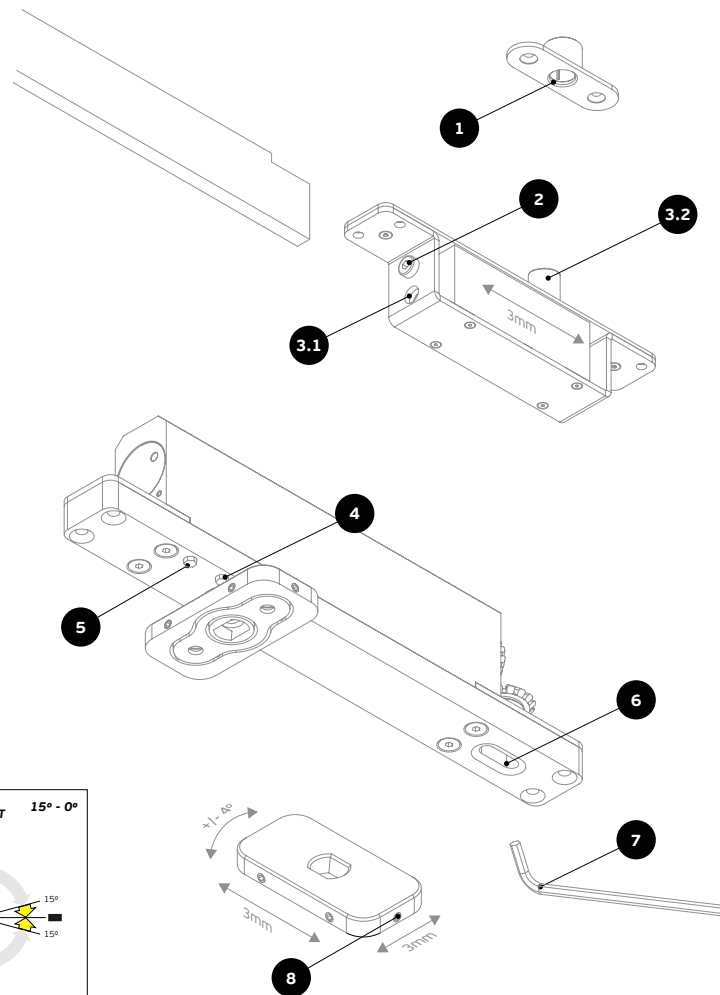
4- Einstellung der Schliessgeschwindigkeit (110° - 15°) /
Réglage de la vitesse de fermeture (110° - 15°) /
Impostazione della velocità di chiusura (110° - 15°)

5- Einstellung der endgültigen Schliessgeschwindigkeit (15° - 0°) /
Réglage de la vitesse de fermeture finale (15° - 0°) /
Impostazione della velocità di chiusura finale (15° - 0°)

6- Krafteinstellung (2-4) /
Réglage de la puissance (2-4) /
Regolazione della potenza (2-4)

7- Verstell Schlüssel /
Clé de réglage /
Chiave di regolazione

8- Einstellung der unteren Drehpunktposition /
Réglage de la position du pivot inférieur /
Impostazione della posizione del punto di rotazione inferiore



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Die vorgestellten Produkte entsprechen den internen technischen Spezifikationen von J. Neves e Filhos S.A. Die Abmessungen sind lediglich Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die eine bessere Leistung unserer Produkte ermöglichen. Alle Zeichnungen und Fotos sind geistiges Eigentum von J. Neves e Filhos S.A. Die angegebenen Maße sind in Millimetern.

Les produits présentés suivent les spécifications techniques internes de J. Neves e Filhos S.A. Les dimensions sont purement indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques permettant d'améliorer les performances de nos produits, sans préavis. Tous les dessins et photographies sont la propriété intellectuelle de J. Neves e Filhos S.A. Les mesures indiquées sont en millimètres.

I prodotti presentati seguono le specifiche tecniche interne di J. Neves e Filhos S.A. Le dimensioni sono puramente indicative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche che consentano di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti, senza preavviso. Tutti i disegni e le fotografie sono proprietà intellettuale di J. Neves e Filhos S.A. Le misure indicate sono in millimetri.

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

SEITE
PAGE
PAGINA

4/6



Technisches Datenblatt

Fiche technique produit / Scheda tecnica di prodotto

Datum: 17.10.2024

Version: 1.0

IN.05.215 / IN.05.215.H0 /

IN.05.215.BH3 / IN.05.215.BH3.H0 ET: 3717 / 2024

350 PLUS
FÜR HOLZ

Vertrauliches Dokument / Document confidentiel / Documento riservato © JNF 2024 www.jnf.pt

Beschreibung / Description / Descrizione

Pivot-Türband /

Paumelles de porte Pivot /

Ficcio per porte Pivot

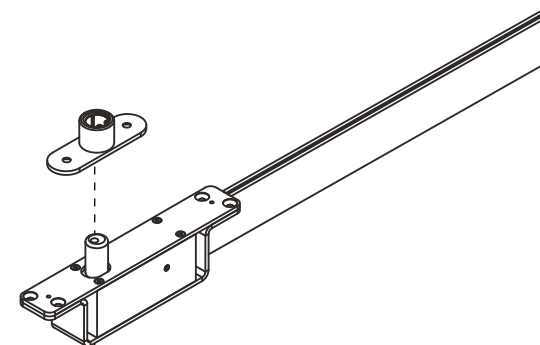
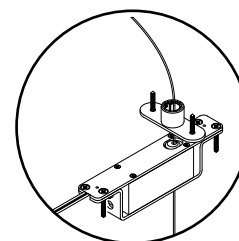
Version / Version / Versione

1.0

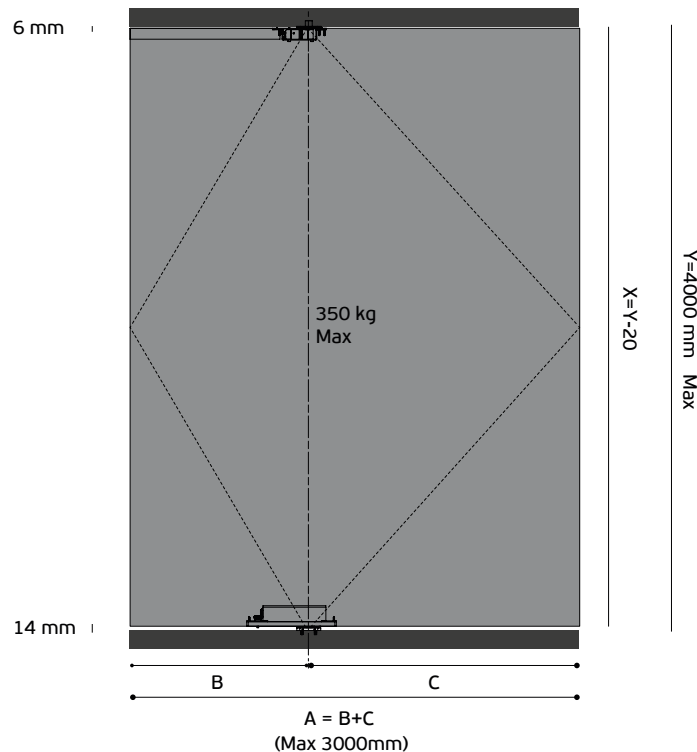
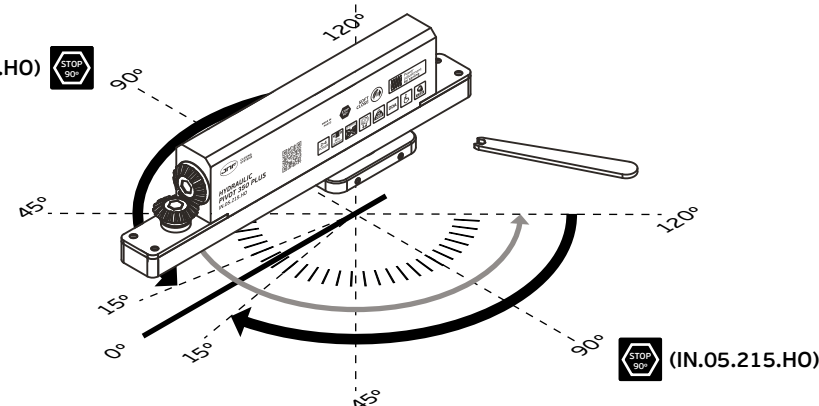
Datum / Date / Data

17.10.2024

Funktion der Kabelführung /
Fonction d'acheminement des câbles/
Funzione di instradamento dei cavi



(IN.05.215.H0)



A < X
B < C

Max.
350kg $B_{min.} = \frac{A}{3}$

Max.
250kg $B_{min.} = \frac{A}{5}$

Max.
175kg $B_{min.} = \frac{A}{7}$

Max.
90kg $B_{min.} = 150mm$

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Die vorgestellten Produkte entsprechen den internen technischen Spezifikationen von J. Neves e Filhos S.A. Die Abmessungen sind lediglich Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die eine bessere Leistung unserer Produkte ermöglichen. Alle Zeichnungen und Fotos sind geistiges Eigentum von J. Neves e Filhos S.A. Die angegebenen Maße sind in Millimetern.

Les produits présentés suivent les spécifications techniques internes de J. Neves e Filhos S.A. Les dimensions sont purement indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques permettant d'améliorer les performances de nos produits, sans préavis. Tous les dessins et photographies sont la propriété intellectuelle de J. Neves e Filhos S.A. Les mesures indiquées sont en millimètres.

I prodotti presentati seguono le specifiche tecniche interne di J. Neves e Filhos S.A. Le dimensioni sono puramente indicative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche che consentano di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti, senza preavviso. Tutti i disegni e le fotografie sono proprietà intellettuale di J. Neves e Filhos S.A. Le misure indicate sono in millimetri.

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

SEITE
PAGE
PAGINA

5/6



Technisches Datenblatt

Fiche technique produit / Scheda tecnica di prodotto

Datum: 17.10.2024

Version: 1.0

IN.05.215 / IN.05.215.H0 /

IN.05.215.BH3 / IN.05.215.BH3.H0 ET: 3717 / 2024

350 PLUS
FÜR HOLZ

Vertrauliches Dokument / Document confidentiel / Documento riservato © JNF 2024 www.jnf.pt

Beschreibung / Description / Descrizione

Pivot-Türband /

Paumelles de porte Pivot /

Ficcio per porte Pivot

Version / Version / Versione

1.0

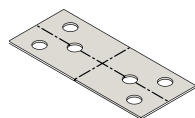
Datum / Date / Data

17.10.2024

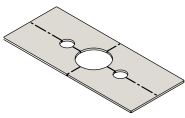
Optionales Zubehör / Accessoires en option / Accessori opzionali

Professionelle Bohrschablone /
Modèle de forage professionnel /
Modello di perforazione professionale

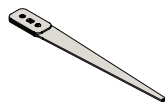
Schlüssel für manuelle Zapfendrehung /
Clé pour rotation manuelle du robinet /
Chiave per la rotazione manuale del rubinetto /



IN.05.215.50

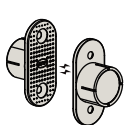


IN.05.215.51



IN.05.ST

Magnethalterung zur Unterstützung der Haltekraft
bei 0° im Falle hoher Druckschwankungen/
Rétenteur magnétique pour aider à la rétention à 0 °C
en cas de variations de pression élevées/
Ritenitore magnetico per aiutare la ritenzione a 0° in
caso di variazioni di pressione elevate

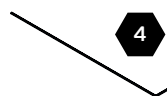


IN.17.012



Inklusive Zubehör / Accessoires inclus / Accessori inclusi

Sonderschlüssel /
Clé spéciale /
Chiave speciale



IN.05.214.16

Sonderschlüssel /
Clé spéciale /
Chiave speciale



IN.05.214.9

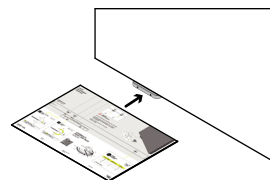
Inbusschlüssel 2,5 mm /
Clé Allen 2,5 mm /
Chiave a brugola da 2,5 mm



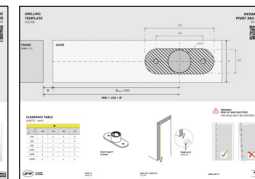
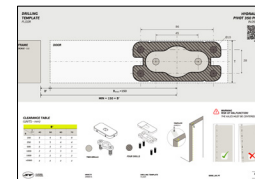
Inbusschlüssel 5 mm /
Clé Allen 5 mm /
Chiave a brugola da 5 mm



Vorlage für die Einstellung von Geschwindigkeits-
und Kraftventilen/
Modèle pour le réglage des soupapes de vitesse et
de force/
Modello per la regolazione delle valvole di velocità e
forza



Bohrschablonen/
Modèles de perçage/
Modelli di foratura



Installationsanleitung
Manuel d'installation
Manuale di installazione



Installationsvorlagen
Modèles d'installation
Modelli di installazione



Video
Vidéo
Video

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Die vorgestellten Produkte entsprechen den internen technischen Spezifikationen von J. Neves e Filhos S.A. Die Abmessungen sind lediglich Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die eine bessere Leistung unserer Produkte ermöglichen. Alle Zeichnungen und Fotos sind geistiges Eigentum von J. Neves e Filhos S.A. Die angegebenen Maße sind in Millimetern.

Les produits présentés suivent les spécifications techniques internes de J. Neves e Filhos S.A. Les dimensions sont purement indicatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques permettant d'améliorer les performances de nos produits, sans préavis. Tous les dessins et photographies sont la propriété intellectuelle de J. Neves e Filhos S.A. Les mesures indiquées sont en millimètres.

I prodotti presentati seguono le specifiche tecniche interne di J. Neves e Filhos S.A. Le dimensioni sono puramente indicative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche che consentano di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti, senza preavviso. Tutti i disegni e le fotografie sono proprietà intellettuale di J. Neves e Filhos S.A. Le misure indicate sono in millimetri.

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

SEITE
PAGE
PAGINA

6/6