



Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/6029**

## **CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione  
 In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

### **Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier Mod. StalPro Rail sx**

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / placed on the market under the name or trade mark of

**STALPRODUKT S.A.**

**ul. Wygoda 69 - 32-700 BOCHNIA - POLAND**

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

**ul. Wygoda 69 - 32-700 BOCHNIA - POLAND**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

**EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012**

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.**

**constancy of performance of the construction product.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **14/12/2018** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

*This certificate was first issued on 14/12/2018 and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

Bollate, 18/12/2018

Rev.1

Ing. P. Fumagalli  
B.U. Prodotto/Product



0497

GQ002 REV.00

Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/6029**

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE Allegato A

### **CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A**

#### **Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier Mod. StalPro Rail sx**

<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	<b>Barriera monolaterale classe H1</b> <i>monolateral barrier class H1</i>
<b>Prestazioni all'impatto</b> <i>Performance under impact</i> <b>EN 1317-2:2010</b>	<b>Disegno / Drawing:</b> <b>StalPro Rail sx</b>
<b>3.2 Livello di contenimento</b> <b>3.2 Containment level</b>	<b>H1</b>
<b>3.3 Severità dell'urto</b> <b>3.3 Impact severity:</b>	<b>A</b>
<b>3.5 Larghezza operativa normalizzata</b> <b>3.5 Normalized working width</b>	<b>W3 (1,0 m)</b>
<b>3.5 Deflessione dinamica normalizzata</b> <b>3.5 Normalized dynamic deflection</b>	<b>0,9 m</b>
<b>3.5 Intrusione del veicolo normalizzata</b> <b>3.5 Normalized vehicle intrusion</b>	<b>VI5 (1,7 m)</b>
<b>4.3 Durabilità</b> <b>4.3 Durability</b>	<b>S355MC</b> <b>zincata in conformità a EN ISO 1461 e EN 10346</b> <i>galvanized in accordance with EN ISO 1461 and EN 10346</i>
<b>Tipo di installazione</b> <i>Type of installation</i>	<b>terra / ground</b>

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova e di classificazione:

*The test results and the product characteristics are included in the following Test and Classification Reports:  
n. 0134\ME\HRB\18 del/ dated 14/12/2018*

Bollate, 18/12/2018  
Rev.1

Ing. P. Fumagalli  
B.U. Prodotto/Product





Certificato numero / Certificate number **0497/CPR/6030**

## **CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione  
 In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

### **Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier Mod. StalPro Rail sx**

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / placed on the market under the name or trade mark of

**STALPRODUKT S.A.  
ul. Wygoda 69 - 32-700 BOCHNIA - POLAND**

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

**ul. Wygoda 69 - 32-700 BOCHNIA - POLAND**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

**EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012**

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.**

*constancy of performance of the construction product.*

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **18/12/2018** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

*This certificate was first issued on **18/12/2018** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

Bollate, 18/12/2018  
Rev.0

Ing. P. Fumagalli  
B.U. Prodotto/Product



0497

GQ002 REV.00

Certificato numero / Certificate number

**0497/CPR/6030**

## **CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE**

### **Allegato A**

### **CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A**

#### **Barriera di sicurezza stradale / Road safety barrier**

#### **Mod. StalPro Rail sx**

Descrizione <i>Description</i>	<b>Barriera monolaterale classe L1</b> <i>monolateral barrier class L1</i>
Prestazioni all'impatto <i>Performance under impact</i> EN 1317-2:2010	Disegno / Drawing: <b>StalPro Rail sx</b>
3.2 Livello di contenimento 3.2 Containment level	<b>L1</b>
3.3 Severità dell'urto 3.3 Impact severity:	<b>A</b>
3.5 Larghezza operativa normalizzata 3.5 Normalized working width	<b>W3 (1,0 m)</b>
3.5 Deflessione dinamica normalizzata 3.5 Normalized dynamic deflection	<b>0,9 m</b>
3.5 Intrusione del veicolo normalizzata 3.5 Normalized vehicle intrusion	<b>VI5 (1,7 m)</b>
4.3 Durabilità 4.3 Durability	<b>S355MC</b>  <i>zincata in conformità a EN ISO 1461 e EN 10346</i> <i>galvanized in accordance with EN ISO 1461 and EN 10346</i>
Tipo di installazione <i>Type of installation</i>	<b>terra / ground</b>

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova e di classificazione:

The test results and the product characteristics are included in the following Test and Classification Reports:  
n. 0134\ME\HRB\18 del/ dated 14/12/2018

Bollate, 18/12/2018  
Rev.0

Ing. P. Fumagalli  
B.U. Prodotto/Product

