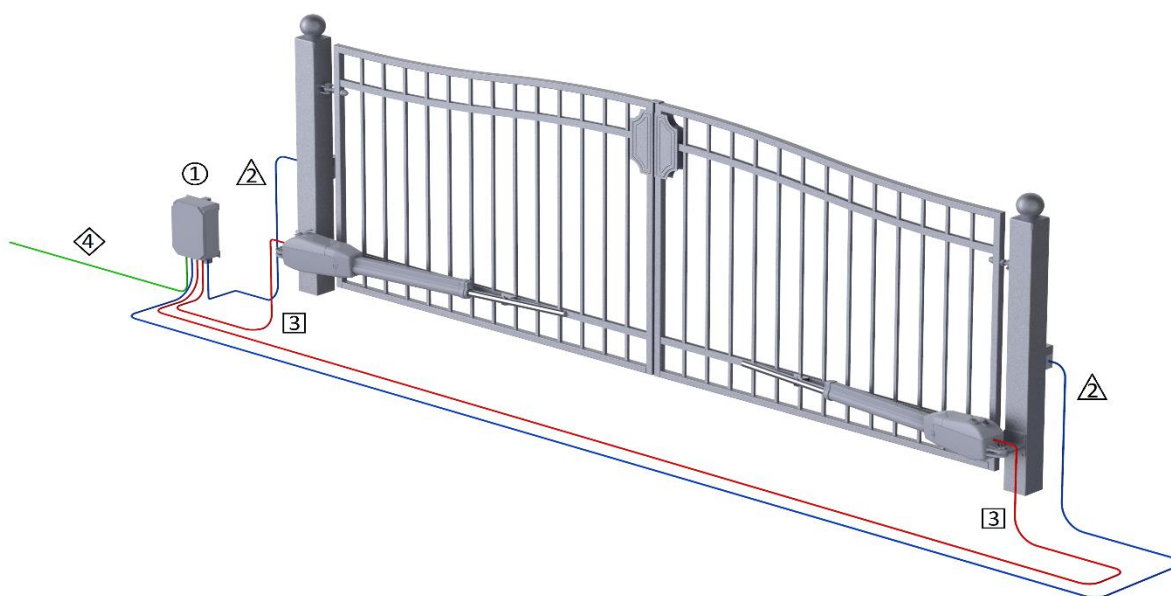


## Schemat montażu instalacji elektrycznej do napędu bramy (widok od wewnątrz)

Modele napędów: *Sommer Twist M, Sommer Twist ML, Sommer Twist 350, Hörmann RotaMatic*



① Centrala

△ ——— czterożyłowy kabel ( $4 \times 0,75 \text{mm}^2$ ) do fotokomórek umieszczony pomiędzy dwoma słupkami bramy. Należy pamiętać, że nie można podłączać grubszych kabli do fotokomórek.

③ ——— pięciożyłowy kabel ( $5 \times 1,5 \text{mm}^2$ ) do napędu umieszczony między dwoma słupkami bramy

◇ ——— trójżyłowy kabel ( $3 \times 1,5 \text{mm}^2$ ) zasilający poprowadzony od budynku do sterownika

Zgodnie z normą DIN VDE 0267 wszystkie kable NYY powinny być położone w ziemi w rurze ochronnej i powinny wystawać co najmniej 0,70 m przy słupkach bramowych w celu podłączenia automatu.



+48 61 61164 77  
0174 665 78 64  
[www.hammerman-tech.de](http://www.hammerman-tech.de)

Siedziba główna | Hauptsitz  
Hammerman-Tech Sp. z o.o.  
61-306 Poznań, ul. Szczepankowo 117/1  
Postfach 204, 03162 Gubin  
fax: +48 684 226 224  
[info@hammerman-tech.de](mailto:info@hammerman-tech.de)

Biuro Gubin | Produktionshalle  
66-620 Gubin, ul. Kresowa 284  
[www.hammerman-tech.com](http://www.hammerman-tech.com)

EUR: Sparkasse DE02 1805 0000 0190 0602 55 WELADED1CBN  
PLN: Santander Bank Polska SA 30 1090 1548 0000 0001 3343 5278  
VAT(EU): PL9261675782