



Il nuovo perno Schöck Dorn.
Forza allo stato puro.

Un trasferimento dei carichi sicuro.

Con la massima semplicità.

Più di un raccordo costruttivo

Il sistema a perno Schöck Dorn tipo LD è il primo perno singolo impiegabile come elemento di raccordo nelle costruzioni in calcestruzzo armato, dotato di valutazione europea.

Soluzione ideale

Grazie ai perni in acciaio inox e acciaio zincato a caldo, disponibili in 5 diametri diversi, il sistema a perno Schöck Dorn tipo LD può essere adattato al carico richiesto e alle condizioni ambientali.

Progettazione semplice

Grazie al software di dimensionamento o alle tabelle di calcolo.

Soluzione conveniente

Grazie alle tipologie di acciaio impiegate ad elevata resistenza è possibile ricorrere a diametri e perni di dimensioni minori.

Facile raccordo degli elementi in calcestruzzo



LD Part S

Involucro in acciaio inox per un impiego a prova di deformazioni



Disco di fissaggio per un facile bloccaggio sul cassero

LD Part P

Involucro in plastica per un impiego nei giunti di costruzione



Elemento dotato della marcatura CE conformemente alla valutazione ETA-16/0545

Per evitare la formazione di fessure dovute alla dilatazione termica o a ritiro del calcestruzzo è necessario disporre dei giunti di dilatazione negli elementi costruttivi e negli edifici di lunghezza rilevante. Gli elementi così divisi devono però essere eseguiti in modo tale da consentire la trasmissione dei carichi. Spesso nella progettazione si ricorre all'uso di mensole o doppie pareti su entrambi i lati del giunto: Una soluzione complessa ed ingombrante. L'alternativa più comoda è quella della trasmissione dei carichi nei giunti di dilatazione ricorrendo al sistema a perno Schöck Dorn tipo LD. Questo perno collega l'elemento adiacente al giunto senza necessità di ulteriori costruzioni. La soluzione consente di trasferire le forze di taglio, garantendone la possibilità di movimento necessaria.

LD Part ZN

Perno in acciaio per costruzione zincato ultra-rigido per l'impiego in aree interne



LD Part A4

Perno in acciaio inox ultra-rigido per l'impiego in aree esterne



LD-Q Part S

Involucro in acciaio inox resistente alle deformazioni longitudinali e trasversali



Protezione antincendio

In combinazione con il manicotto antincendio, disponibile su richiesta, si può eseguire il raccordo a taglio con classe di protezione dal fuoco R120.

Manicotto antincendio LD BSM

Il manicotto antincendio si fissa facilmente sul perno



Schöck Italia GmbH - S.r.l.
Piazzetta della Mostra 2
I-39100 Bolzano
Telefono: 0473 490155
Fax: 0473 490156
info@schoeck.it
www.schoeck.it

