

Uw houten balkonhek zelf monteren

R.A. von Oven & Zn. B.V. · Uitenhagestraat 96, 2571 PW Den Haag · 070 392 43 92

Versie 25 september 2026

Ons advies: laat het hek door ons monteren

Een balkonhek is een valbeveiliging. Wij monteren ze dagelijks, wij zien ter plaatse wat de gevel en de ondergrond aankunnen, en wij bepalen dan zelf de bevestiging. Op een hek dat wij monteren geven wij **10 jaar garantie**.

Alsnog montage door ons is bijna altijd mogelijk, ook als u eerst iets anders had gekozen. Vraag ernaar bij uw contactpersoon.

Kiest u er toch voor om zelf te monteren

U heeft gekozen voor afhalen of bezorgen. Dan monteert u zelf, of laat u het door iemand anders doen. Hieronder staat wat wij leveren, wat wij van u verwachten, en waar u op moet letten. Lees het door vóórdat u begint.

Monteert u zelf, dan geven wij **geen garantie op het hek**. Wij gaan ervan uit dat u of uw uitvoerend specialist genoeg kennis van zaken heeft om het veilig te monteren. Wij zien de situatie niet en weten niet hoe en waarin het hek is vastgezet. De veiligheid van het gemonteerde hek is vanaf dat moment uw verantwoordelijkheid.

Wij zijn verantwoordelijk voor het hek zoals wij het hebben geleverd: het hout, de maten, de verbindingen en de afwerking zoals besteld. Is dat niet in orde, dan lossen wij het op; uw wettelijke rechten als consument blijven immers bestaan.

Schade of gebreken die zijn ontstaan tijdens of na de montage vallen daar niet onder. De manier van bevestigen, de ondergrond, het verplaatsen en sjouwen, en achterstallig schilderwerk zijn uw deel.

Wilt u wél de 10 jaar garantie? Laat het hek dan door ons monteren. Dat kan ook alsnog; vraag ernaar bij uw contactpersoon.

Voor u begint

Controleer de levering aan de hand van de paklijst: palen, muurpalen, onder- en bovenregels, spijlen, dekstukken en de kunststof voeten. Meld ontbrekende of beschadigde delen vóórdat u begint.

Controleer de maten tegen uw balkon. Wij hebben het hek gemaakt op de maten die u heeft opgegeven. Wijk de werkelijkheid af, bel ons dan vóór de montage. Een gepend en verlijmd hek laat zich achteraf niet inkorten zonder de constructie aan te tasten.

Beoordeel de ondergrond en de muren. Een balkonhek is een valbeveiliging: het moet vastzitten in materiaal dat de belasting kan opnemen. Twijfelt u — zacht metselwerk, holle stenen, een dun boeideel, een ondergrond waarvan u de samenstelling niet kent — ga dan niet boren, maar laat het beoordelen door een constructeur of een aannemer.

Montagematerialen zijn tegen een kleine vergoeding bij ons verkrijgbaar. Vraag ernaar bij uw contactpersoon, dan leggen wij ze voor u klaar.

Waar u op moet letten

Het hek komt in delen. Dat is een keuze, geen halffabricaat: zo blijven de stukken hanteerbaar en kunnen ze door het huis naar het balkon. U zet het op locatie in elkaar en vast.

De kunststof voeten mogen nooit weg. Elke paal staat op een zwarte voet van gerecycled kunststof. Die houdt het hout los van de natte vloer, zodat er geen vocht optrekt. Zet een paal nooit rechtstreeks op het dek.

Niet door de dakbedekking schroeven. De opbouw met kunststof voeten is er juist op gemaakt om dat te voorkomen. Is het in uw situatie onvermijdelijk, stop dan en overleg met uw dakdekker.

Een veld is nooit langer dan 2 meter. De plaatsen van de palen liggen vast in de tekening die u bij uw hek heeft gekregen. Houd die aan; bij een langer veld gaat het hek doorhangen.

De verbindingen zijn gepend en verlijmd. De spijlen zitten gepend en verlijmd tussen de regels; de onder- en bovenregel zijn gepend, verlijmd én geschroefd aan de palen. Een gepende verbinding laat zich niet twee keer uit elkaar halen, dus werk de volgorde van de tekening af.

Let op de richting van het dekstuk. Het waterhol hoort aan de onderzijde, zodat regenwater recht naar beneden valt en niet langs het hout terugloopt. Bij een hoek of een erker zit er een verstek in.

Steken de paalkoppen boven het dekstuk uit? Dan draagt het dekstuk minder bij aan de stijfheid van het hek; bij een lang hek kan dat merkbaar zijn. Mogelijke oplossingen zijn metalen paalvoethouders in de vloer, beugels naar het boeideel of een klopsteun naar de achtergevel. Overleg dit met ons vóór de montage.

Na de montage: aflakken

Het hek moet door een schilder worden afgelakt. Tijdens de montage ontstaan onvermijdelijk montagegaten en kleine beschadigingen; die worden eerst dichtgezet, en daarna wordt het geheel afgelakt. Pas met die laklaag is het hout beschermd.

Doe dit **zo snel mogelijk**. Een hek dat in de grondverf of de voorlak is gespoten, is een tijd beschermd, maar die bescherming is tijdelijk. De tijdige opvolging van het schilderwerk is uw verantwoordelijkheid.

Is het hek onbehandeld geleverd, dan moet het eerst worden gegrond en daarna afgelakt.

Zoekt u een schilder? Wij kunnen u helpen aan een adres in de omgeving van Den Haag. Vraag het gerust.

Daarna elke 3 tot 5 jaar opnieuw schilderen: drie jaar aan de kust, vijf jaar in het binnenland.

Controleer het hek regelmatig

Zit alles nog vast? Zijn er scheuren bij de verbindingen? Voelt het hek stevig aan? Een oppervlakkige droogte- of spanningsscheur is niet meteen een constructief gebrek; een schilder kan die behandelen. Is de scheur groot, zit hij bij een verbinding, of voelt het hek los aan — gebruik het dan niet als steun en neem contact met ons op.

Hang er niets aan zonder te overleggen. Bloembakken, schermen en windschermen brengen belasting op een constructie die daar niet op gerekend is.

Vragen tijdens de montage

Bel 070 392 43 92, maandag tot en met vrijdag van 07:30 tot 16:00. Loopt u ergens tegenaan, bel dan liever één keer te veel dan één keer te weinig. Een hek dat scheef of los zit is achteraf veel meer werk dan een vraag vooraf.